EJEMPLAR LEY 11.723

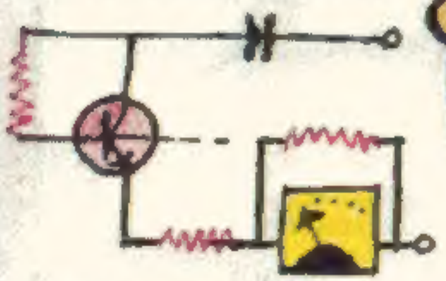
LÚPIN

LA REVISTA DE LAS COSITAS ÚTILES

Nº 368 $ 2.- año XXXI

HURRICANE

MOTOR A GOMA



PROBADOR DE TRANSISTORES

MICRO COMPUTACIÓN

KLOMP!

ZWING!

ELECTRONICA

LOS FETS

ELIJA, ESTUDIE y TRIUNFE

NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS

1 **MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.**
Sea un profesional Mecánico.

2 **MECANICO DE MOTORES DIESEL.**
Repare motores gasoleros.

3 **ELECTRICIDAD DE CASAS.**
Haga Instalaciones y Electrodomésticos.

4 **ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL.**
Repare Alternadores y Burros de Arranque.

5 **MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.**
Sea un Mecánico Integral de autos.

6 **ENCENDIDO ELECTRONICO.**
Especialícese en Encendido electrónico.

7 **BATERIA Y ALUMBRADO.**
Trabaje con Instalaciones y Baterías.

8 **AIRE ACONDICIONADO.**
Experto en Aire y Calefacción de autos.

9 **TALLER DE RADIADORES.**
Sea un experto en Radiadores.

10 **AERODINAMICA, CHAPA Y PINTURA.**
Aprenda Aderodinámia y Chapistería.

11 **CERRAJERIA DEL AUTOMOTOR.**
Sea un experto Cerrajero de Autos.

12 **LUBRICACION Y ENGRASE.**
Instale su propio Lubricentro en su casa.

13 **EMBRAGUE Y CAJAS DE VELOCIDADES.**
Dedíquese a reparar Cajas y Embragues.

14 **INYECCION DE NAFTA.**
Sea un Especialista en Inyectores.

15 **ALINEACION Y DIRECCION.**
Capacítese en Alineación y Tren delantero.

16 **SUSPENSION Y AMORTIGUACION.**
Arregle Amortiguadores, Espirales y Suspensiones.

17 **CARBURACION Y AFINACION.**
Sea un especialista en Carburadores y Afinados.

18 **MECANICO DE FRENOS.**
Repare Frenos de Automotores.

19 **MOTORES DE COMPETICION.**
Especialícese y Prepare Autos para Correr.

20 **SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.**
Sea un Profesional Soldador.

21 **TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS.**
Repare Tractores y Maquinarias.

22 **MOTOS DE CARRERAS.**
Prepare Motos para correr.

23 **DOBLE TRACCION (4x4).**
Especialícese en Todoterrenos y repare Jeeps.

24 **MECANICO DE MOTOS.**
Sea Mecánico de Motos de 2 y 4 tiempos.

25 **BOMBAS DIESEL.**
Sea un Bombista Gasolero experto.

26 **CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES.**
Repare Cajas Automáticas y Diferenciales.

27 **MOTORES TURBO.**
Prepare Motos para correr.

En su Casa y por Correo
Sin detener sus ocupaciones

GRATIS!! RECIBE AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR, REALIZAR PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

IMA

Escuelas Técnicas I M A
Casilla 2763 - Correo Central
(1000) Buenos Aires - Argentina

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

LOCALIDAD: _____

COD. POSTAL: _____

PROVINCIA: _____

CURSO (ELIJA SOLO UNO) _____

AGREGUE $ 1 en estampilla para gasto de envío

LÚPIN

Nº 368 año XXXI
director H. Sídoli

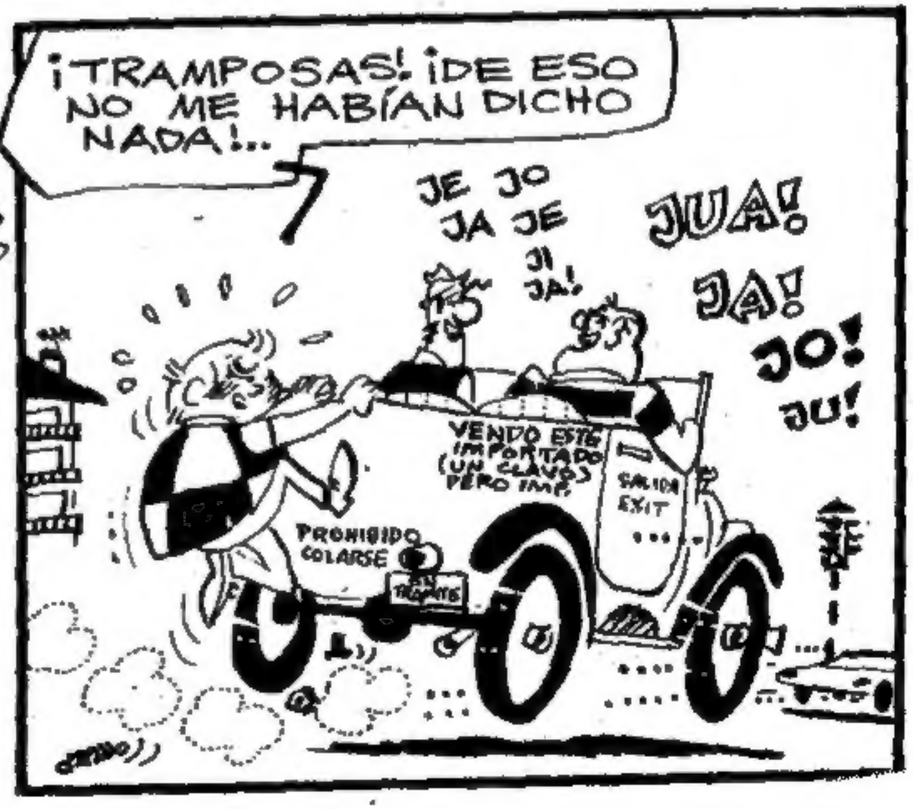
recio

prohibida

BIGHO GORDI

por Tito Sol

HOY en CAUTIVOS EN LA RUTA



EL ESTUDIO ME DEPRIME... ¡AJ!..

Y EL TRABAJO TAMBIÉN ¿NO?.. JÉ, JÉ, JÉ

TRASPORTE DE VAGOS E INÚTILES

SALIDA AUSGANG SIN CD PLAYER

¡CÓMO HACE EL MOTOR! BUBI ¿CONTROLASTE CON LA VARILLA LA NAFTA ANTES DE SALIR?..

SÍ... Y HABÍA BASTANTE POCA

?!!

PROT

KROK!

TROMP!

¿Y POR QUÉ NO ME AVISASTE?..¡ZAS! ¡SE PARÓ!

COMO DICEN LAS PROPAGANDAS QUE TODAS SON SUPERNAFTAS YO CREÍ QUE CON UNAS GOTAS ERA SUFICIENTE

ALLÁ HAY UN CAMIÓN PARADO... ANDA, DECILE QUE TE VENDA UNOS LITROS

BUENAS... ¿NO ME HARÍA LA GAUCHADA DE VENDERME UNA LATITA DE NAFTA?

¿QUÉ?!

CARGAS Y CARGADAS

ATRÁS

¡A VOLAR DE AQUÍ! AIRE, AIRE...

NO NOS MOLESTES QUE ESTAMOS TRABAJANDO

NO ME QUISIERON VENDER... DICEN QUE ESTÁN TRABAJANDO... NO SÉ EN QUÉ, LOS DOS ESTÁN CON LOS BRAZOS CRUZADOS

¡CUIDADO! FRENOS DE AIRE

FUEL

LO QUE PASA ES QUE A LA JUVENTUD NO SE LA RESPETA... ¿ACASO NO SABEN QUE SOMOS LOS ANCIANOS DEL MAÑANA?..

¡QUÉ PENSAMIENTO PROFUNDO! DESCANSÁ, GORDI...

ALLÁ VIENE EL JEFE CON EL COCHE... ABRAMOS ATRÁS

MONICAS CLUB

SIN EMBARGO ESTÁN HACIENDO ALGO... SUBEN UN ALITO AL CAMIÓN

?

¿QUIÉNES SON AQUELLOS? NO LES DIJE QUE PARARAN EN ALGÚN LUGAR SIN MIRADAS CURIOSAS

JEFE, SON SÓLO UNOS CHICOS QUE SE QUEDARON SIN NAFTA

NO FUME AKÍ!!!

¡GRIPELI!

¡HAN VISTO MUCHO! TENDREMOS QUE LLEVARLOS CON NOSOTROS

?

VENGAN AL CAMIÓN, TENGO UN TANQUE DE NAFTA PARA USTEDES
¡MMH! ¿DESDE CUÁNDO TANTA AMABILIDAD?.. NO LE TENEMOS CONFIANZA...
¡INSOLENTES! VENDRÁN POR LA FUERZA... CAMINEN
¡SUBAN! ENCERRALOS, GORDO Y VÁMONOS DE AQUÍ
COMPAÑIA DE ROBOS Y HURTOS
NO DEJES TU SANGRE EN LA AUTOPISTA
NI PESOS EN LOS CAMINOS
10 TONELADAS
¿ADÓNDE NOS LLEVARÁN?.. NI VEMOS POR DONDE VAMOS
EL GORDI ENCONTRÓ UN AGUJERITO EN EL PISO
SÓLO VEO EL CAMINO
¿Y PARA QUÉ LLEVARÁN ESTE COCHE? SOSPECHOSOS ¿NO?..
METETE EN AQUEL BOSQUECITO... REPINTAREMOS EL COCHE Y LE CAMBIAREMOS LAS GOMAS
O.K., CHIEF

BAJEMOS EL COCHE... USTEDES NOS AYUDARÁN

ROBOS 1000 TEL: 56

NO FUMAR

NO FUMAR

¡NO CUENTE CON NOSOTROS! ¡JAMÁS COLABORAMOS CON DELINCUENTES!

SI TODOS HARÍAN ASÍ USTEDES ESTARÍAN ENTRE REJAS

CHEE!

¡CHICO IRRESPETUOSO! TENDRÁS QUE COLABORAR QUIERAS O NO ¡ANDA A CAMBIAR LOS NEUMÁTICOS!

TUMP!

UP!

AY!

¿POR QUÉ NO TE METÉS CONMIGO?.. ¡VIEJO MALANDRÍN!

Y TONTITO!!!

GRRR!

¡BUBI, NO LO ACOGOTES!

GORDO FOFO, SUELTA A NUESTRO RESPETABLE JEFE

KLONG!

ZIING!

¡BESTIA! ASÍ NO SE LE PEGA AL BUBI

¿TE SACUDIERON EL ASERRÍN?..

QUERÍA QUE COLABORARAN ASI LOS COMPLICABA Y LUEGO NO PODRÍAN DELATARNOS

OK, CHIEF

¡UG! TODAVÍA ME ZUMBA EL MELÓN ¡QUÉ GOLPE ME DIÓ!

ESE COCHE LO DEBEN HABER ROBADO RECIEN

Y ENSEGUIDA PIENSAN VENDERLO

TALLER SILVESTRE

13

¡SE ME OCURRIÓ UNA IDEA PARA HUIR DE AQUÍ!.. ESTÉN ALERTA CUANDO LOS LLAME

PLIC!

?

NO TIENE UNAS VENDAS PARA ENVOLVERLE LA CABEZA A MI AMIGO QUE LE DUELE MUCHO...

¡AAJ! ¡QUÉ SUFRA! ASÍ APRENDERÁ A RESPETARME PSSS!..

EN EL CAMIÓN HAY UN ROLLO, VENÍ

COMO VEN SOMOS DELINCUENTES PERO TENEMOS BUEN CORAZÓN...

JUM

¡ANDÁ A JUNTAR TRÉBOLES DE CUATRO HOJAS!...

SOMP!

¡UG!

¡SUBAN, CHICOS, NO PIERDAN TIEMPO!..

WRRM!

¡SE LLEVAN NUESTRO CAMIÓN! DEBERÍAMOS DENUNCIARLOS... ¡GLUP! ¿O NO?..

¡JUVENTUD INSOLENTE!.. ¡LOS SEGUIREMOS!

PAM! PAM! PAM!

WRRM!

¡OH! COLÓQUENLE LOS NEUMÁTICOS CUANTO ANTES... ¡QUÉ CONTRATIEMPO!

¡SONAMOS! EL CAMINO SE BIFURCA ¿POR CUAL DE ELLOS HABREMOS VENIDO?

TOMÁ POR EL DE LA DERECHA, BICHO

¿POR QUÉ TENÉS TANTA SEGURIDAD, GORDI?

¡FÁCIL! RECONOCÍ EL COLOR DEL ASFALTO.. ¿TE OLVIDAS QUE YO VINE ESPIANDO EL CAMINO POR UN AGUJERITO?

¡AL FIN SERVISTE PARA ALGO!

ROBOS Y HURTOS INC. USA

NO CREAS QUE PODRÁN DARNOS ALCANCE ENSEGUIDA ¡TIENEN QUE COLOCARLE LOS NEUMÁTICOS AL COCHE!..

EN CUANTO LLEGUEMOS A NUESTRO AUTITO, LARGAMOS ESTE CAMIÓN

¿TE OLVIDAS QUE NO TIENE NAFTA?

LE SACAREMOS A ESTE CAMIÓN

¡ALLÁ ESTÁ! TENDREMOS QUE PROCEDER RÁPIDAMENTE

GOLPEADO Y MALTRATADO

¡Y DALE! CHUPA MÁS FUERTE

¡AJ! ME HICIERON TRAGAR NAFTA

JÁ, JÉ, JÍ ¿SE TE FUE AL CHICHÓN?

PUF!

¡QUÉ FRENADA HIZO ESE MICRO! BAJARON DOS TIPOS

PARECE QUE VIENEN HACIA AQUÍ...

LUT LUT LUT

IMPORTADO (UN CLAVO) MÁS

HOY SE RIFA

EL Nº $50.-

KUAK!

¿TRAJERON EL COCHE?.. RECONOCIMOS EL CAMIÓN Y NOS BAJAMOS AQUÍ

¿NO HABÍAMOS QUEDADO ENCONTRARNOS EN EL KILÓMETRO 34?..

¿USTEDES LOS CONOCEN A LOS TIPOS DE ESTE CAMIÓN??

NO... PERO HABÍAMOS QUEDADO QUE NOS VENDERÍAN UN COCHE Y LO ENTREGARÍAN EN LA RUTA

¿Y POR QUÉ EN LA RUTA?

NOS DIJERON QUE COMO ES UN RECUERDO DE FAMILIA... NO QUIEREN QUE EL ABUELITO SE ENTERE QUE LO VENDEN...

¡LES HAN MENTIDO! ESE COCHE ES ROBADO, LO ESTÁN REPINTANDO

NOSOTROS NOS VAMOS ¡PRONTO ESTARÁN AQUÍ!!

LIBRE

¡OH! LE HEMOS ADELANTADO UNA FUERTE SUMA ¡NO NOS ABANDONEN! AYÚDENNOS

VAMOS, BICHO, YA HOY TUVIMOS BASTANTE

¡MMH! NO PODEMOS ¡IRNOS ASÍ... ESPERENNOS AQUÍ... VAMOS HASTA EL CRUCE, DETRÁS DE UN CARTEL VI A ALGUIEN QUE PODRÁ AYUDARNOS

COMPLETO

DRIVER

SIN CACETERA NI FRENOS

RATO, DESPUÉS...

¡OH! NUESTRO CAMIÓN Y LOS INCAUT... DIGO, NUESTROS CLIENTES...

HOLA, VIMOS EL CAMIÓN AQUÍ Y LOS ESPERAMOS

ROBOS Y HURTOS INC. U.S.A.

ESTE... GLUP... SÍ... FUIMOS A CALENTAR EL MOTOR ¿TRAJERON EL DINERO?

SÍ... PERO NOS GUSTA MÁS UNO DE LOS DOS COCHES QUE TIENEN EN EL CAMIÓN...

¿DOS COCHES? ESTE...

DEBEN HABER SIDO LOS CHICOS ¿VIO JEFE?... ERAN MÁS DELINCUENTES QUE NOSOTROS ¡JUVENTUD PERDIDA!...

ESTE... VEREMOS LA MERCADERÍA QUE LE INTERESA... ¡ABRÍ, GORDO!..

CAMIÓN SORPRESA

TRUP!

¡NO INTENTEN MOVERSE! NI SIQUIERA PESTAÑEAR

¡OH! ESTO DESAJUSTA MIS DELICADOS NERVIOS

RRM!

POLICÍA LOCAL

POLI

¡Y QUE ESO LES SIRVA DE LECCIÓN!..

Y BOBINOS

POR ELLOS NOS CAZARON ¡YO SIEMPRE DIJE QUE ESOS BICHOS NOS CAUSARÍAN MALA SUERTE!

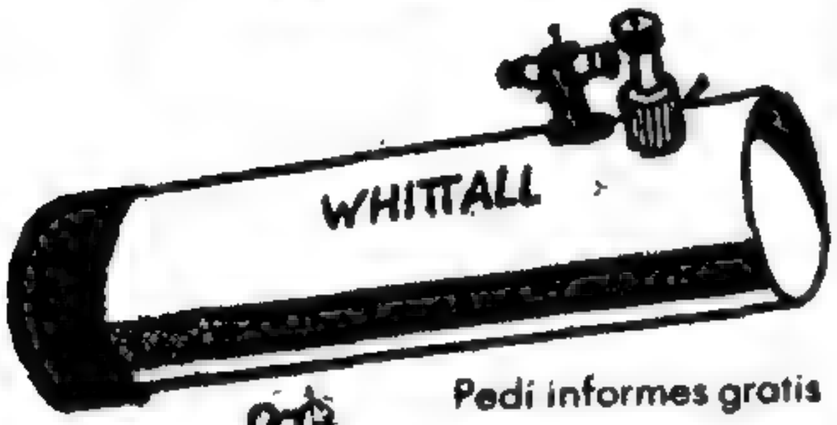
FIN

¡VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA!

¡Nuevos Kits y Sets de Herramientas para que puedas construir y armar a lo grande!

¡Gran surtido en telescopios y microscopios!

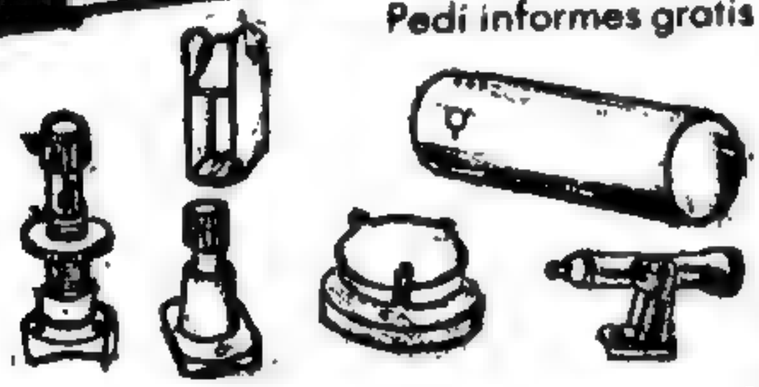
tasco



KIT de TELESCOPIO

TU BO para CONSTRUIR
con todos los materiales para armar un telescopio reflector con planos e ideas

Pedí informes gratis

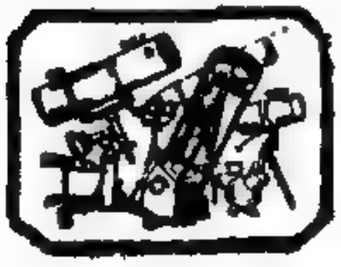


ø 7,5 cm. 225 X	$ 175
ø 10 cm. 225 X	$ 250.
ø 15 cm. 300 X	$ 390.-

Precios válidos hasta el 31-5-95

REFLECTOR
Ø 12 cm.
375 X

CONSULTE POR PLANES de PAGO con tarjeta VISA



ENVIOS A TODO EL PAIS

WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.

Consultar por teléfono al 292-9224

MOSCA KID

En:

"UN RIVAL DESCONCERTANTE"

POR GUERRERO

¡GRRR! ¿QUÉ HAGO? ¿ME AGUANTO O LE DOY? ¡EN FIN! SERÁ SU COSTUMBRE... ¡SIGAMOS!
¡PIGMEO BLANCO FUMAR PIPA DE LA PAZ CON PIEL ROJA ANTES DE PERDER CORONA! ¡¡HAWK!!
NO LO CONTRADIGAS, ESTOS SON MUY QUISQUILLOSOS...
¡GLUB! AJJ AJJ...
¡PIGMEO VALIENTE! BRINDAR AHORA POR BUEN COMBATE CON BEBIDA AUTÓCTONA INDIA
¡UFF! ¡CUANTA CEREMONIA TIENE ESTE! ¡ÁNIMO! ¡GLÚ GLÚ!...
¡TOMAR DE GOLPE! ¡FONDO BLANCO! ¡YA! ¡¡HAW!!
GLU GLU
¡¡AJJJ!... ¡PUAAJJ!... ¡AJ... MI... GARGAN... ¡CAJ...CAJ!
¡OH!
¡HUMM! PIGMEO PARECE NO AGUANTAR
¡ESTEE!... ¡PERDONEN PERO ME LO LLEVO!...
¡BAH! ¡PIGMEO FLOJO!... ¡SI NO AGUANTAR ESTO, NO AGUANTAR PALIZA!...
¿COMO SE SIENTE MOSCA?
¿QUÉ IMPRESIÓN LE CAUSÓ EL INDIO?
BIEN... ESTOY MEJOR... ¡SOLO QUE ME QUISO IMPRESIONAR EL A MI!...
¡YA LO VEREMOS SOBRE EL RING!...

DEPORTES

EL PIEL ROJA DESCONCERTÓ A MOSCA EN SU PRESENTACIÓN

LO HIZO A SU MANERA CON RITOS Y COSTUMBRES NATIVAS

K.O. DE MOSCA ANTES DE LA PELEA. NO SOPORTÓ

¿VISTE LOS DIARIOS? ¡ESTE INDIO ME HUMILLÓ ANTE LOS PERIODISTAS Y EL PÚBLICO!

¡NO TE PREOCUPES, ESO CREARÁ ESPECTATIVA!... ¡EN LA CANCHA SE VEN LOS PINGOS! ¡VOS ENTRENATE!

¡CLARO QUE ME VOY A ENTRENAR! ¡Y COMO NUNCA! ¡ESTE NO SE VA A BURLAR DE MI! ¡PSSSS!...

PRAC

PIFF

EN TANTO, EL INDIO, EN UNA QUINTA DE LAS AFUERAS, SE ENTRENABA DE UNA MANERA MUY PARTICULAR...

¡TIEMPOO!...

¡GRUGH!

¡HAWK!

Y ASÍ LLEGÓ EL DÍA DEL COMBATE EN MEDIO DE GRAN ESPECTATIVA Y CON EL ESTADIO A PLENO

¡RUGE LA MULTITUD! ¿VAMOS YA?

¡SI, VAMOS!...¿EEEH?... ¡¿QUÉ ES AQUELLO?!

¡UN TOTEM EN EL CENTRO DEL RING!

¡AH, NO! ¡BASTA! ¡YO NO SUBO ¡SI NO SACAN ESO DE AHÍ!

ESPERA... AHÍ SUBE EL PIEL ROJA... ¿QUÉ PENSARÁ HACER?

¡HAWW... HAWW! ¡GRAN MANITU!

UUUH!

FFFF

UUHH!

FSSSS!

JA JA JA

¡ZÁS! ¡OTRO RITO RELIGIOSO!

¡FUERAA! FFSS!

¡HUM! MEJOR ESPEREMOS QUE TERMINE

BUUU!

JÁ JÁ!

FSSS

¡CUANTAS VUELTAS DÁ ESTE INDIO!

SI... ¡YA VEO. JÁ JÁ! AHORA BAILA UNA DANZA GUERRERA

FSSS!

FSSS

UUUH!

JA JA

UUHUH

OUUH!

¡OIGA REFERÍ, ESTO ES ANTIREGLAMENTARIO! ¡NO LO PERMITA!

LO SIENTO, MOSCA, ESTÁ EN EL CONTRATO, SI NO EL INDIO NO PELEA ¡ES PARTE DEL ESPECTÁCULO!

Y TERMINADOS LOS RITOS, LOS EMPLEADOS RETIRAN EL TOTEM Y EL INDIO VA A SU RINCÓN
¡QUE EMPIECE! ¡QUE EMPIECE!...
¡VAMOS! ¡VAMOS!
¡FUERAA! ¡FFFSSS!
¡POR FIN! SUBAMOS AHORA
ESTE QUERIA PONERME NERVIOSO, PERO NO LO CONSEGUIRÁ... ¡GRRR!...
MOSCA SUBE AL RING ALENTADO POR SUS HINCHAS
MOSCAA MOSCA!
MOSCAA MOSCA!
MOSCAA! MOSCA!
AXE FACE
EL REFERÍ LLAMA A LOS BOXEADORES AL CENTRO DEL RING Y DA SUS INSTRUCCIONES, LUEGO SE SALUDAN Y...
¡HAWK!
GONG!
...COMIENZA LA PELEA!..
¡HUM! ¡LANZÓ EL GRITO DE GUERRA Y VIENE CON TODO!
YIIAAW
IUUJUU!
HIIII!!!

¡COMO UN FELINO EL INDIO SALTA SOBRE MOSCA CON SUS PUÑOS AMENAZANTES!... MOSCA LO ESQUIVA CON UN JUEGO DE CINTURA--

...Y EL INDIO TRAS UN GIRO CAE AGAZAPADO CUANDO MOSCA LO CRUZA CON UN SWING QUE NO LLEGA!...

¡PERO UN INDIO AGAZAPADO ES PELIGROSO!

TROC !

¡¡¡YIOWW!!!

¡AL RINCÓN! ¡SAQUE ESA PATA DE AHÍ! ¡AL RINCÓN!

EL ÁRBITRO COMIENZA LA CUENTA DE PROTECCIÓN... ¡REACCIONA MOSCA!...

...TRES...CUATRO... CINCO... ¡VAMOS!

MOSCA SE LANZA CON TODO PERO SU RIVAL COMO BUEN PIEL ROJA TIENE UN OJO DE ÁGUILA Y ESQUIVA LOS GOLPES DE MOSCA QUE SOLO LOGRA SACARLE LA PLUMA...

¡OH NOO!

¡GRRR!

¡SACARME PLUMA SER HUMILLANTE! ¡OH, DIOS MANITÚ, INDIO NO SER DIGNO DE TI!...

¡OIA!... ¿POR QUE CAE ARRODILLADO? ¡NI LO TOQUÉ!

¡EH! ¿QUÉ HACE?.. ¡LEVÁNTESE O LE CUENTO!

¡OIGA! ¡NO QUIERE PELEAR! ¡HAGA ALGO! ¡OBLÍGUELO A LEVANTARSE!

¡ARRIBA AXE! ¡LEVANTATE!

¡MA SI, YO LE CUENTO!

¡NO, ESPERE! YO ASÍ NO QUIERO GANAR. SI LO HAGO SERÁ PELEANDO! ¡LE COLOCARÉ SU PLUMA SI ESO ES LO QUE QUIERE!

¡OH, PEQUEÑO BLANCO HONRAR Y REIVINDICAR INDIO AL DEVOLVER PLUMA...

¡SIGAN!

¡UFF, MENOS MAL!

¡INDIO CONTINUAR COMBATE CON HONOR...

¡POR FIN! PARECE QUE SE DECIDIÓ A BOXEAR EN SERIO

EL INDIO LANZA SU DERECHA EN DIRECTO, MOSCA SE AGACHA Y LO TOMA EN LA MANDÍBULA CON UN POTENTE GANCHO!...

¡TROC!

¡TAMBALEA EL PIEL ROJA!...

¡JA! ¡ESTA VEZ LO CALCE JUSTO!

PI PI

¡CAYÓ!.. ¡EL ÁRBITRO INICIA LA CUENTA!...

¡MOSCA! MOSCA! MOSCA!

¡HABIA TENIDO MANDÍBULA DE CRISTAL EL INDIO!

¡BOOM!!

9... OUT!

¡GANÓ MOSCA EN EL PRIMER ROUND!

AL DIA SIGUIENTE

DEPORTES

MOSCA RETUVO EL TÍTULO!

EL EXCÉNTRICO PIEL ROJA PARTE HOY PARA SU PAIS

DESPUÉS DEL SHOW NO MOSTRÓ NADA Y CAYÓ AL

PEQUEÑO BLANCO SER GRAN CAMPEON, INDIO RECONOCER DERROTA Y FELICITAR, INDIO HACER LLEGAR OBSEQUIO EN PRUEBA DE AMISTAD

¡GRACIAS, AXE! ¡BUEN VIAJE!

¡SIMPÁTICO EL INDIO!

MAS TARDE

¡EL INDIO SE PASÓ! ¡QUÉ PROBLEMA CON ESTE REGALO!... ¿DONDE LO PONGO? ¿QUÉ HAGO CON EL?

¡Y!.. CADA VEZ QUE PELEES BAILÁ ALREDEDOR ¡JA' JA'! ¡AUNQUE A EL NO LE DIO MUCHA SUERTE! ¡JA' JA'!..

FIN

aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos

Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por $ 6.-

Suplemento 83 ——— $ 5.-

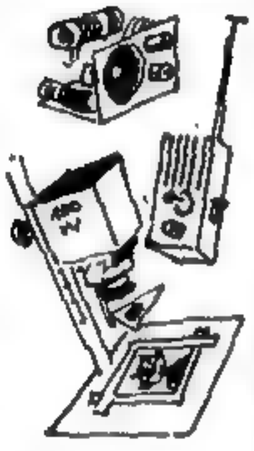
"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás

PASA DE TARDE POR REDACCIÓN (15 a 19 hs.)

COPIAS DE PLANOS DE TELESCOPIOS
TELESCOPIO DE 3" $ 3
TELESCOPIO DE 6" " "

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA



"reemplaza al suple A"

si apenas tenés conocimientos de electricidad con este suple podrás dar los primeros pasos en electrónica, los elementos, los signos, como funcionan los circuitos, amplificadores, receptores, emisores, etc.

PRACTICA ELECTRÓNICA NUEVO **"suple B"**

para iniciar la practica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

arma tus propios modelos y maquetas. Volá con U-control, el uso del .049 además planitos y explicaciones

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

de una forma económica hace tu tropio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografía

cada suple $ 5

PRECIOS SUJETOS A POSIBLES MODIFICACIONES

planito suelto $ $1.-

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 - 3º (revista Lupin)
Capital Federal (1363)
(agregar $1.- para gastos de envío)

NO SE ENVIAN REVISTAS ATRASADAS POR CORREO,
SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS

Nunca enviar dinero en efectivo dentro de la correspondencia
(está prohibido y penado por ley

SUSCRIPCIONES

si vivis lejos podrás recibir la revista por correo
EXTERIOR: U$S 15.-
INTERIOR DEL PAIS: $ 12.-
(6 meses 6 números)
(incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"

Av. Roque Sáenz Peña 825
(revista Lupin) 3º
Capital Federal (1363) Argentina

PLANITOS SUELTOS

páginas de Resorte de números anteriores no se envían por correo, pasá por redacción de tarde (de 15 a 19 hs.) hay ampliadoras, mimeógrafos, proyector de dibujos, maquetas de aviones, del auto de Bicho y Gordi, motorcito eléctrico, inyector de señales, pilas sin ácido, etc., etc.
Te esperamos, che...

SALTAPONES

EL HOMBRE PRÁCTICO

por DOL

LAS TEORÍAS SON BARRERAS QUE NO DEJAN ADELANTAR A LA CIENCIA... SI YO PODRÍA DEMOSTRARLES Á ESTOS TODO LO CONTRARIO
HELICÓPTERO SOLAR (EN TRÁMITE)

¡YA LO TENGO! NO VIAJARÉ MÁS RÁPIDO QUE LA LUZ PERO LOS DEJARÉ APABULLADOS

SÓLO NECESITO MI GRABADOR DE SONIDOS Y CALCULAR EL TIEMPO EXACTO EN QUE PODRÉ LLEGAR HASTA ELLOS
¿?

DE AQUÍ HASTA ALLÁ TARDARÉ JUSTO DOS MINUTOS Y CUARTO... ESO ES LO QUE DEBE DURAR LA GRABACIÓN

...Y TE VOY A DEMOSTRAR AUNQUE NO LO CREAS QUE YO PUEDO VIAJAR MÁS RÁPIDO QUE LA LUZ...

...SÓLO QUIERO QUE ME ESCUCHES CON ATENCIÓN Y NO PIERDAS DETALLE...

...Y AUNQUE NO LO CREAS AQUÍ TE HAGO LA DEMOSTRACIÓN QUE HE CONSEGUIDO VIAJAR A MÁS VELOCIDAD QUE LA LUZ

LISTO, AHORA PONDRÉ EN MARCHA EL MOTOR Y ENSEGUIDA LOS LLAMO

IRÉ POR DONDE NO HAY SEMÁFOROS ASÍ LLEGO JUSTO EN DOS MINUTOS Y CUARTO

PARE

GUAU! GUAU!

PRRM!

SPUTZ! BPUTZ! SPUTZ!

HOLA, SÍ, HABLA SALTAP, TE LLAMO PORQUE HICE UN DESCUBRIMIENTO... HACE UN RATO DISCUTIMOS EL ASUNTO DE LA LUZ, DE AHORA VERÁS QUE LAS TEORÍAS CAEN ANTE LA REALIDAD

TLIK!

...TE VOY A DEMOSTRAR AUNQUE NO LO CREAS QUE YO PUEDO VIAJAR MÁS RÁPIDO QUE LA LUZ...

AHORA DEBO HACER TODO CON UN TIEMPO EXACTO

VIA LIBRE PARA ESTE HOMBRE QUE A SÓLO OCHENTA POR HORA DEJA ATRÁS A LA MISMA LUZ... JA', JA', JÚ

SPUTZ!

WUPS! SPUTZ!

JÁ, ¿NO SÉ CÓMO ME DEMOSTRARÁS ESO POR TELÉFONO? ES SALTAP, DICE QUE CONSIGUIÓ LO QUE NADIE HIZO ANTES

¿QUÉ?

¡VIAJAR MÁS RÁPIDO QUE LA LUZ!

DECILE QUE MIRE COMO TIEMBLO JÁ, JÁ, JÁ

LLEGUÉ ¡DOS MINUTOS JUSTOS! FALTA UN CUARTO PARA QUE TERMINE LA GRABACIÓN, DEBO APARECER ANTE ELLOS EXACTAMENTE AL TERMINAR LA ÚLTIMA SÍLABA

CLUNK

SUERTE QUE TENGO ESTE RELOJ QUE ME MARCA EXACTAMENTE EL TIEMPO.... FALTAN CINCO SEGUNDOS... ¡ALLÁ VOY!...

DALE, DALE, CONIA.. UNA DE DIBUJOS ANIMADOS ¡SOMOS MUCHACHOS GRANDES, CHE!!!..

...AQUÍ TE HAGO LA DEMOSTRACION QUE HE CONSEGUIDO VIAJAR A MAS VELOCIDAD QUE LA LU...

FISICA

¡AQUÍ ESTOY! ¿QUÉ ME DICEN, TEORICOS?

¡NO! ¡NO PUEDE SER!

-Z

NEIN!

¿CÓMO LO HICISTE?!! ESTABAS HABLÁNDOME DESDE TU CASA Y ¡FLAF! ¡LLEGASTE AQUÍ EN MENOS DE UN NANOSEGUNDO!

CON ESTO LES HE DEMOSTRADO QUE NO HAY QUE AFERRARSE A MOLDES MENTALES

¿PERO CÓMO LO HAS LOGRADO? ¡EXPLICANOS! ¡DECINOS! ¡CONTANOS!

¡EJEM!.. GUARDARÉ EL SECRETO HASTA PATENTARLO

MMH! AHÍ ESTÁ SU MINIMOTO, VINO A CHARLAR CON SUS AMIGOTES Y OLVIDÓ TODO... AHORA ME VA A OIR...

AUNQUE NO LO CREAN CON ESTE INVENTO HE LOGRADO ALGO QUE REVOLUCIONARÁ LA FÍSICA CÓSMICA

¡VERDAD! ¡NUNCA CREÍ QUE PODRÍAS HACER ALGO ASÍ!.. ¡IN-CRE-I-BLE!

¡SALTAP, SIEMPRE EL MISMO DISTRAIDO! DEJASTE EL TELÉFONO DESCOLGADO Y EL GRABADOR ANDANDO ¡DESPUÉS TE QUEJÁS CUANDO GASTAMOS Y GASTAMOS!

¡NILDA! ¡GLUP! YO... VOS... EL... ¡GULPT!

¡AH! ¿CON QUÉ ESO ERA VIAJAR MÁS RÁPIDO QUE LA LUZ?!!

¡TRAMPITAS NO! ¡CAISTE, GORRIÓN!

¡UF! ES COMO DICE EL TANGO... LAS MUJERES SIEMPRE SON LAS QUE MATAN LA ILUSIÓN...

¡ES TODO

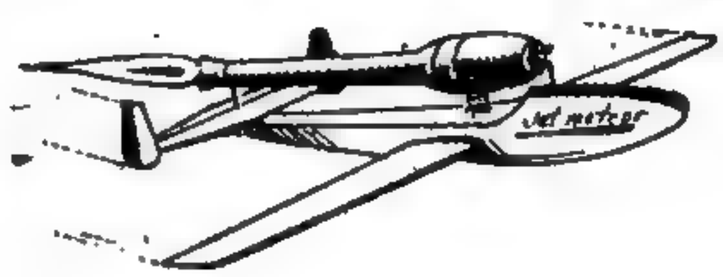
MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....

TURBINA PULSOJET MK 76
Empuje 2 Kgs. largo 545 m/m. Diam. 65 m/m.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control GIRO $ 50.-

MOTOR DIESEL HS. 049 diseñó
L. H. Sparey (Inglaterra)
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS DE ARRANQUE! GIRO $ 25.-

PLANOS "AERO PLANE"
120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS
U/control y R/control (Estampillas postales) $ 5.-



Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 1000 mts. GIRO $ 20.-

Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones GIRO $ 20.-

Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, Instalaciones
motores y modelos GIRO $ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA
(Estampillas postales) $ 5.-

GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411

UN CLAVO PARA CADA USO

Cuantas veces debemos clavar maderas para hacer algún cajoncito, repisa o cualquier otra cosa y lo hacemos sin tener en cuenta que tipo de clavo usar, sí, el clavo que es tan útil y ni le prestamos atención, hay que tener en cuenta que aunque oxidado y viejo podemos usarlo y presta tanto servicio como uno nuevo, ya lo dijo Almafuerte en uno de sus sonetos:

Ten el tesón del clavo enmohecido,
Que ya viejo y ruín vuelve a ser clavo,
No la cobarde intrepidez del pavo,
Que amaina su plumaje al primer ruido.

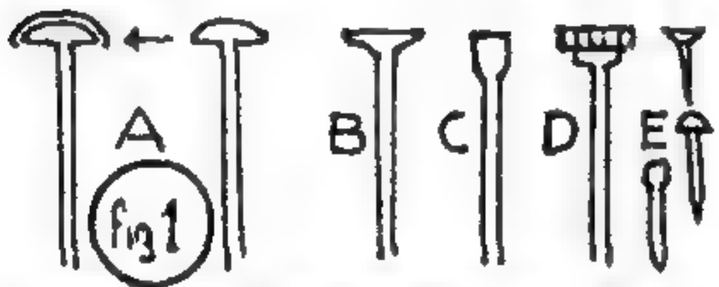


fig 1

Si observamos los distintos tipos de clavos encontraremos que no sólo difieren por su tamaño y grosor sino también por su cabeza, es que para cada tipo de tarea hay una forma de clavo que deberemos usar, la figura 1 nos muestra varios clavos, observen que sus cabezas no son iguales, el clavo A es para clavar chapas en los techos, forrando la cabeza vemos que posee un "sombrerito" de plomo, la figura 2 nos muestra su uso, al martillar esa cabeza se remachan los bordes y evita la chapa de la parte superior de la ondulación y no en la parte baja que forma el canal por donde drena el agua de lluvia, otro detalle es que los martillazos en este tipo de cabeza no deben ser muchos ni muy enérgicos ya que la parte de plomo puede dañarse y no cumplir su cometido, lo mejor es perforar la madera con una mecha de calibre más delgado del clavo a usar y luego entrar el clavo con el mínimo de martillazos, pasemos ahora al clavo B, es el tipo común pero los hay de muchos tamaños, media pulgada, una pulgada, etc., se usa la pulgada ya que las máquinas que los hacen vienen en ese tipo de

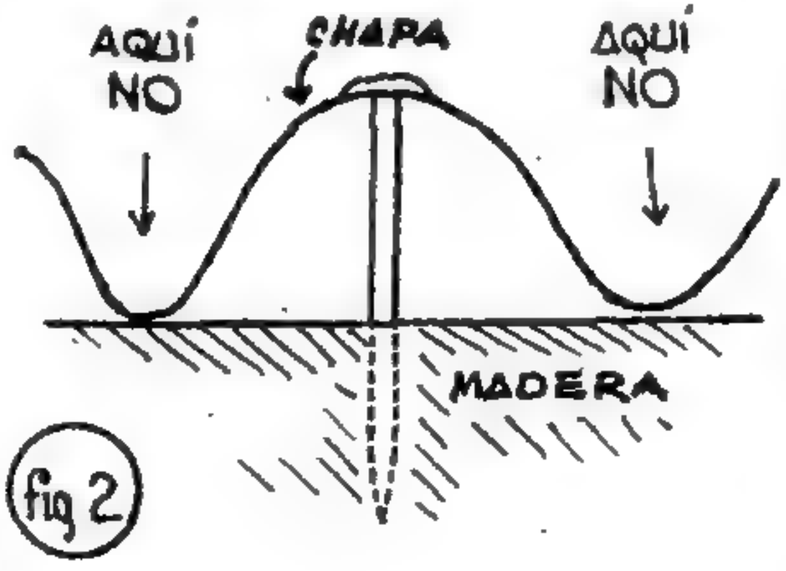


fig 2

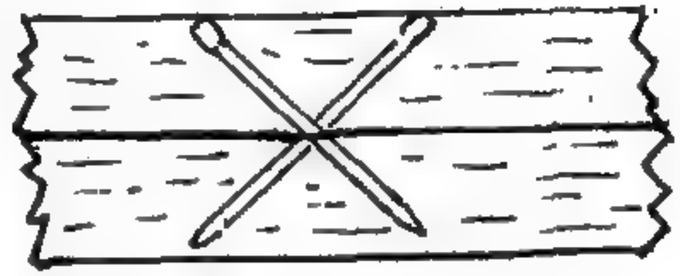
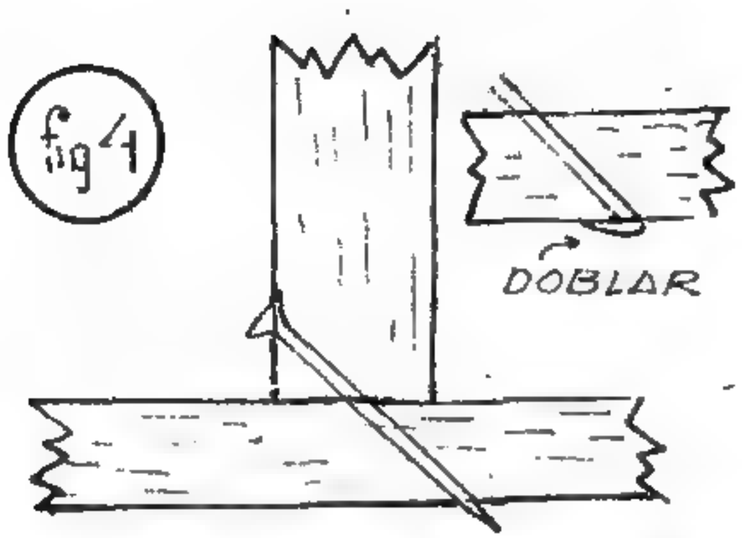


fig 3

medida, la figura 3 nos muestra como usar los clavos para fijar dos maderas, observen que han sido colocados inclinados para que hagan una fijación más resistente de las partes a unir, la figura 4 muestra una fijación de dos maderas formando un ángulo, observen la figura y vean que en este caso conviene usar clavos algo más largos para que sobresalgan sus puntas y doblarlas del otro lado para conseguir un anclaje que dará más firmeza al conjunto, el doblez debe hacerse siguiendo la veta de la madera para evitar que se quiebre. La figura 5 muestra al clavo C que posee una cabeza especial para desaparecer dentro de la madera que se clava, para eso una vez martillado y que llegó hasta la superficie se toma un punzón de punta aguda y se lo hace penetrar hasta que quede hundido un milímetro

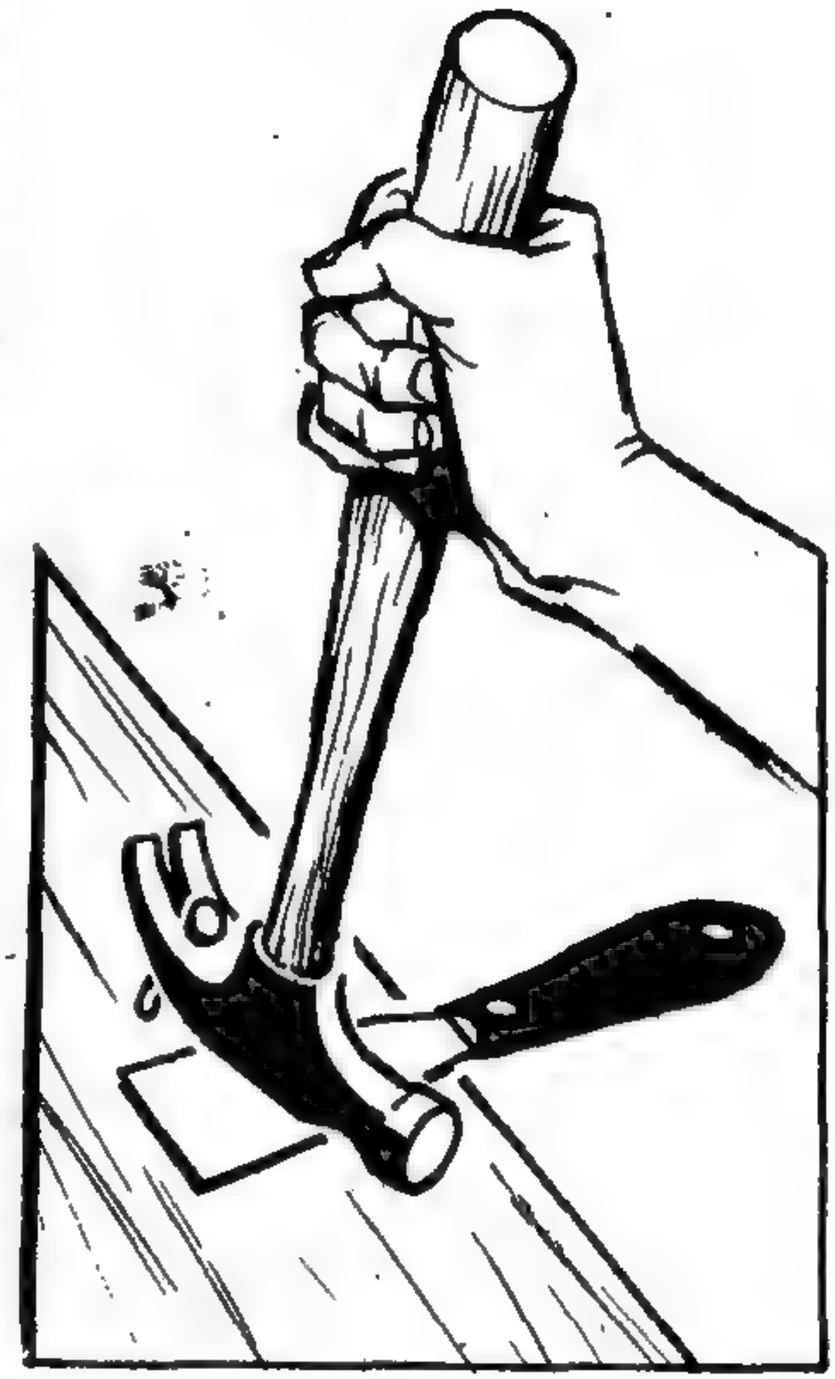


y medio bajo la superficie, el pequeño hoyito se tapa si la madera es blanda como el cedro u otras con sólo echarle en ese lugar unas gotas de agua y al hincharse lo tapará, si es en madera dura se lo tapa con masilla, y el clavo quedará embutido dentro de la madera, esto se usa en muebles cuando el acabado final debe ser muy prolijo.

El clavo D es de cabeza especial para

colgar cuadros en paredes, casi siempre son de acero y su cabeza de bronce le da un aspecto decorativo, ya que debe quedar a la vista, como este hay muchos tipos de clavos que son para lugares especiales como por ejemplo: el E que son los llamados "semillitas" para clavar suelas en zapatos, de este tipo y de otros de ese tamaño pueden servirnos en muchas de nuestras construcciones, la figura 6 nos muestra como mantenerlos para no martillarnos los dedos, se trata de traspa-

sarlos en un papel o cartulina, otro detalle es que conviene martillar con muchos golpes suaves y no tratar de hacer entrar los clavos con dos o tres golpes fuertes, se pueden doblar o rajar la madera, algunos recomiendan para que no suceda esto remacharle la punta al clavo para que no entre rápidamente, algo importante es enjabonar un poco el clavo para que penetre sin inconvenientes, esto es casi una necesidad si usamos clavos oxidados o recuperados y enderezados a golpes, hay que tener encuenta que el clavo aunque viejo y oxidado vuelve a ser clavo...

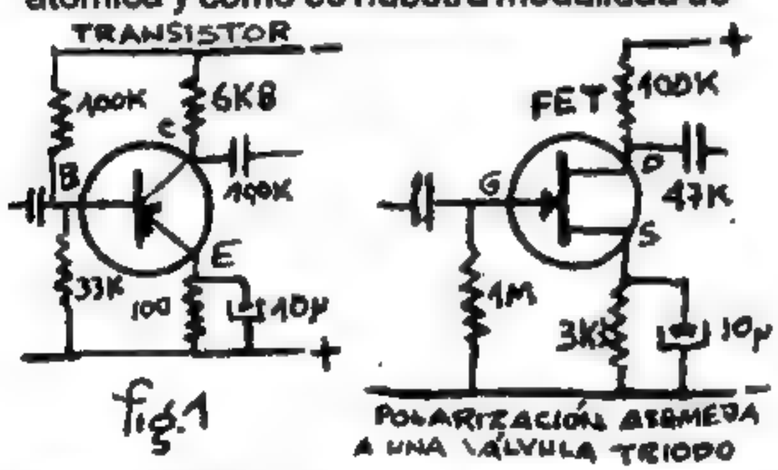


Para no dañar la madera al quitar un clavo, poner una espátula bajo el martillo como se ve en el dibujo.

Similitudes y diferencias entre los FETs (efecto de campo) y los transistores comunes

Cuantas veces encontramos en los circuitos que nos disponemos a armar transistores designados como FETs que nos despiertan ciertas dudas ya que de aspecto son iguales a un transistor común pero no sabemos en su funcionamiento que diferencias puede haber ya que si en ese lugar del circuito hay un FET por alguna causa será que está ahí, cumpliendo una función que un transistor común no podría hacer.

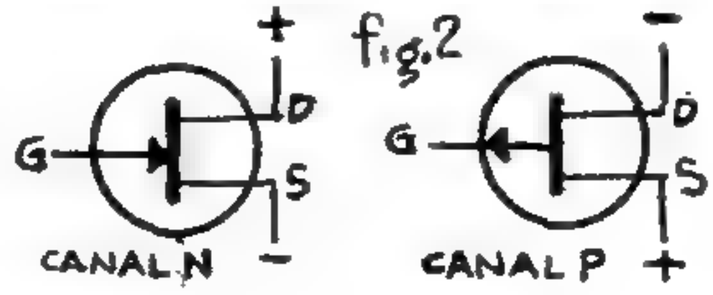
Sin necesidad de adentramos en su parte atómica y como es nuestra modalidad de

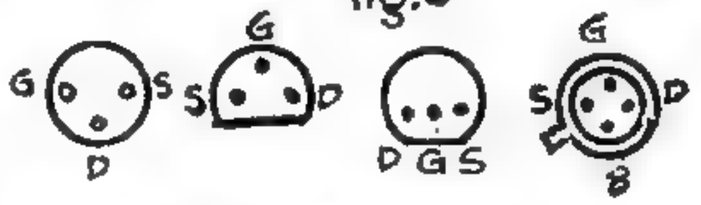


hacer todo lo más comprensible sin demasiadas complicaciones, daremos ciertas diferencias y similitudes entre los dos tipos de transistores, si observamos el FET y un transistor común no encontraremos diferencias en su aspecto, los dos tipos poseen tres patitas (tanto unos como otros también los hay de cuatro patitas, pero la cuarta solo está conectada a una capa de aislación), en la figura 1 vemos que el FET aunque posee tres patitas ellas no tienen la misma función que en un transistor, pero se le asemejan la G compuerta (gate), D drenaje (drain) y S fuente (source), como en los transistores comunes los hay del tipo N ó P, pero en los FETs hay que tener más cuidado al conectarlos ya que un error en la alimentación, mejor dicho en su polarización ya que puede significar la destrucción del mismo.

La figura 2 nos muestra como reconocer si es del tipo P la flechita señala hacia afuera en G, en este caso se conectará en D negativo y S al positivo.

Los de tipo de canal N la flechita en G *indica hacia adentro*, D *se conectará a* positivo y S a negativo, como ven se ase-





meja a un transistor NPN y la anterior a un transistor PNP

En la figura 3 mostramos visto de la parte de abajo distintos tipos de encapsulamiento de los FETs para facilitar la identificación de sus patitas.

Hasta ahora dimos más similitudes que diferencias entre los transistores y los FETs, por lo tanto aquí explicaremos sus grandes diferencias, para nosotros la principal diferencia está en que el transistor posee una baja impedancia de entrada, esto lo hace muy desventajoso en muchos circuitos que necesitan una alta impedancia de entrada y esto es lo que posee el FET asemejándose a las válvulas, como ellas el FET amplifica tensión en lugar de corriente como lo hace un transistor común, además el transistor presenta inconvenientes en la polarización de base ya que se haya conectada su resistencia a la misma resistencia de carga de la alimentación del colector, todo esto no

EL GATO JUANCHI **por Dol**

sucede en los FETs por lo que el FET retiene las ventajas de miniaturización y poca tensión de los transistores comunes pero posee las ventajas de las válvula al poseer una alta impedancia de entrada y una polarización más ventajosa, como las válvulas se están volviendo a usar en muchos amplificadores modernos podemos decir que las patitas del FET corresponden la G a la grilla de la válvula, la D a la placa y la S al cátodo, pero aunque aquí representamos una válvula triodo en realidad el FET se comporta como un pentodo por sus ventajas.

Para finalizar les doy en la figura 4 y 5 dos circuitos simples utilizando un FET en cada uno para que practiquen y comprueben las ventajas.

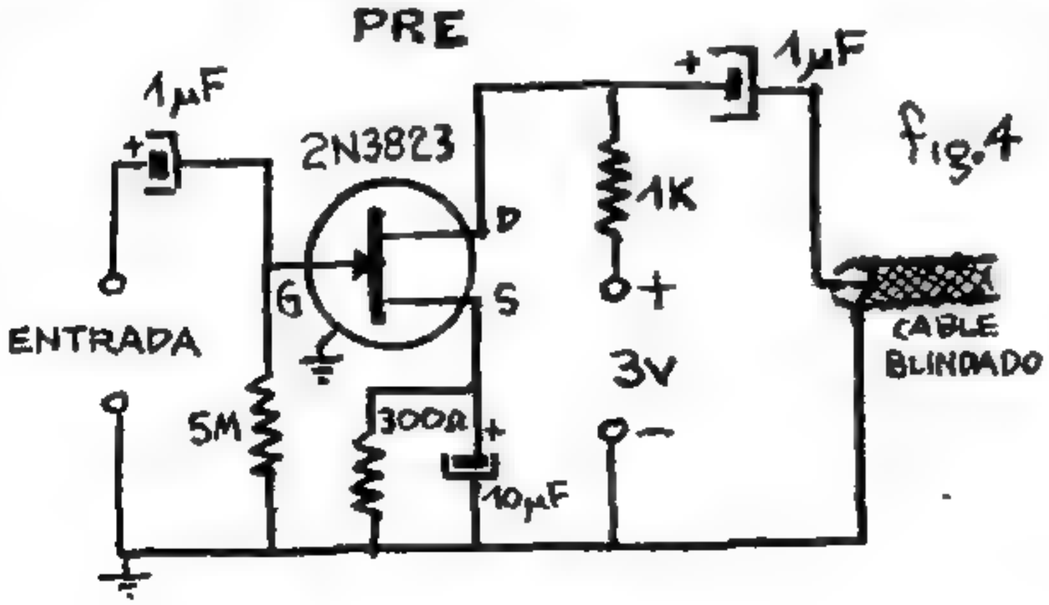


fig.4

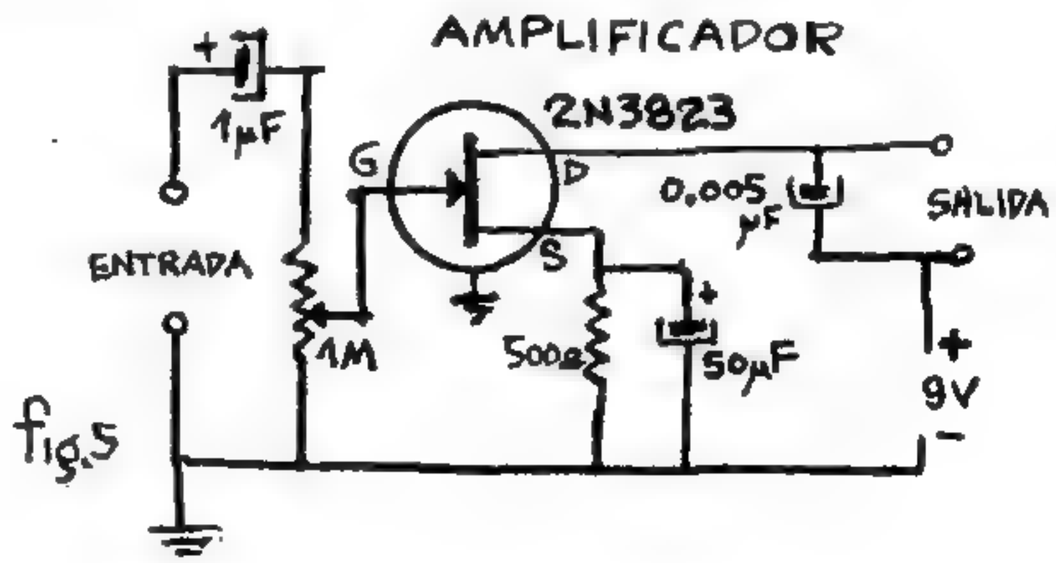


fig.5

HUR
CON MO

CABINA: ALAMBRE DE ACERO 1MM

ANTENA

ARANDELAS (2)

FRENTE CABINA

ALUMINIO

BALSA 2×2 MM

ACERO 1MM

CG

CELULOIDE O ACETATO

2X2

BUJE

2X2

PALA HÉLICE (HACER 2) 65×15 MM

TACO BALSA 6×6×13MM

TOMA DE AIRE TACO DE BALSA DE 8×8 ×45 MI

CUADERNA NARIZ BALSA 4MM

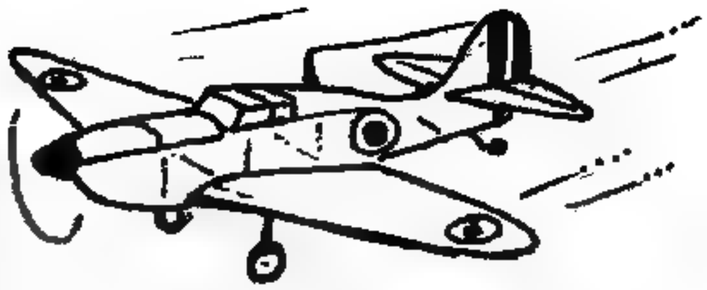
FUSELAJE

(INTRADOS) BALSA 4 MM

CONO DE LA HÉLICE

RUEDAS BALSA 4 MM

HURRICANE
CON MOTOR A GOMA



Este modelo fué enviado por el lector Domingo J. Bello Solari de Resistencia, Chaco, quien lo diseño y comparte con quienes deseen construirlo.
Avión de caza inglés de la II Guerra Mundial, monomotor, monoplano de ala baja, (año 1937).
COSTILLAS Y CUADERNAS: Balsa de 2 mm.
PROPULSION: 4 o 5 bandas de goma de 1 x 1 mm.
PINTURA: Camouflado marrón claro y verde inglés. Parte inferior blanco o celeste claro.

SEMI ALA ∫7 x 7

BORDE DE ATAQUE

↓ AL FUSELAJE

POSICIÓN TREN DE ATERRI-ZAJE ↘

A

B

C

D

E

F

2 MM

3X2

BORDE DE FUGA

DETALLE

2X2

2X2

2X2

DIEDRO:
1 CM EN CADA PUNTA DE ALA

1CM

TIMÓN DE PROFUNDIDAD

2MM

COMPUTACIÓN

TELEMÁTICA

1ra. edición

Hoy en día es común oír en cualquier entorno computarizado expresiones como "ingresó en tal sistema" o "se conectó a tal host".

Probablemente muchos lectores no lleguen a comprender con profundidad de qué se habla realmente y como consecuencia alimentan su imaginación con productos de ciencia ficción presentados en algunas películas años atrás.

El relativamente nuevo concepto que dio origen a un conjunto de técnicas hoy en día muy aplicadas e imprescindibles se denomina "TELEMATICA".

La *Telemática, agente revolucionario* de la vida humana, surge como fusión de las Telecomunicaciones con la Informática.

El nacimiento de la Telemática se hace posible por el desarrollo tecnológico en el campo de las telecomunicaciones (fibras ópticas, satélites geoestacionarios, cables coaxiles, enlaces por microondas, etc.), en conjunto con los conocidos avances de la microelectrónica aplicados a la computación de datos.

Se trata de agilizar la obtención de *determinado lote de datos que se transformará* una vez en nuestras manos en útil información, vital para la toma de decisiones estratégicas, en el momento y lugar adecuado.

En síntesis, un sistema telemático consiste en una red integrada por un ordenador central donde se ubica una base de datos a la que puede accederse mediante terminales con pantalla a través de un medio de telecomunicaciones (línea telefónica, etc.). Por esta estructura lo que fluye son datos, textos, imágenes, órdenes, transacciones, etc.

Un ejemplo de esta aplicación es la operación continua de un cajero automático. Desde que el usuario ingresa su tarjeta en el sistema, el cajero mantiene dos diálogos simultáneos. Uno con dicho usuario, y otro con la central (banco u oficina de control de cajeros) con quien consulta sobre existencia de un usuario determinado, saldo de ese usuario, etc. En este caso, el ordenador central es la oficina de control (existe una para muchos cajeros), la base de datos sita en la misma se conforma con los datos sobre los usuarios, claves de acceso y saldos, y las terminales de nuestro modelo son todos los cajeros. Muchos como ejemplo anterior son los casos en que la telemática se aplica a nivel empresarial. En cualquier organización informatizada establecer co*nexiones tanto permanentes como ocasionales* para la obtención de datos es una actividad común del personal de producción en la Gerencia de Informática.

En la actualidad en cualquier oficina u hogar equipado con un ordenador de mediana envergadura, línea telefónica y un MoDem de datos con su correspondiente software de comunicaciones puede obtenerse información útil de muchas bases privadas y públicas de datos, como universidades, centros de investigación, bibliotecas y sistemas de boletines en línea privados, pero este será un punto a tocar en una futura próxima publicación.

Docente Particular de Análisis Matemático a nivel Secundario, Terciario y Universitario. Tel 963-3477

Orientación Técnico Práctica para el Futuro

RADIOAFICIONADO

LA RADIO "Invitación al DX"

ADQUIERALO DIRECTAMENTE EN CAPITAL:

Editorial América Técnica - Junin 132

Editorial Cul-Tec - Independencia 1654

Editorial Mitre S.R.L - Bmé Mitre 2032

Rinor Argentina - Bulogne Sur Mer 320

Libros Artacho - Andén Estación Liniers

Orión Electrónica - Mendoza 110 Morón

O solicítelo po GIRO POSTAL a nombre de

ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK

San Nicolás 987 - (1712) Castelar

Buenos Aires-Argentina

VALOR DEL LIBRO $10

más $6 (para gastos de envio certificado)

LA ONDA CORTA

RADIOAFICIONADOS PATAGONICOS

Los nuevos RADIOAFICIONADOS de VIEDMA y PATAGONES, tienen su licencia. Emotiva ceremonia se realizó en el Consejo Deliberante de CARMEN de PATAGONES cerrando el ciclo 95. Las licencias remitidas por la C.N.T., fueron entregadas por directivos de la Comisión del Radio Club VALLE INFERIOR.

En este acto se tuvo presente la Función y Servicio del Radioaficionado, además en su informe JUAN RUBEN ATIS LU5 VBV nos cuenta que se fundó el Radio Club NORDPATAGONICO.

Tras las gestiones de rigor, ya cuenta con personería jurídica. Y están instalando su repetidora.

Gracias Rubén.

POR EL NORTE SATELITES

El certificado OSCAR-SAT se otorga a RADIOAFICIONADOS con licencia vigente y reconocida por C.N.T.. Hay que acreditar contacto SATELITARIO con (4) cuatro estaciones de la Zona OSCAR (Pcia, Salta).

Se deberá informar: Satélite trabajando- órbita del mismo - Frecuencia de subida y de bajada - y las estaciones contactadas en una planilla.

La solicitud y cupones I.R.C. o estampilla (Franqueo simple) debe dirigirse a OSCAR-SAT

Casilla de Correo 24 - Código Postal 4400 SALTA - República Argentina.

Reciben LU1 OGG - LU6 OCB - LU4 OFA

EUGENIO ANDRES PELECH BELLOTO LU9 OMN. Nos dijo PRESENTE

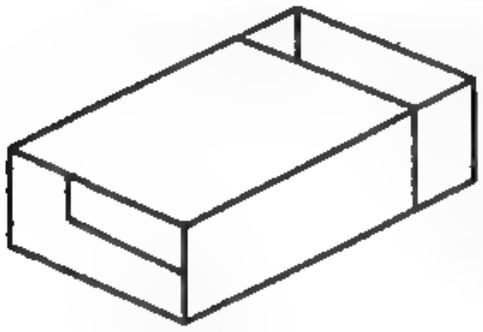
Muchas Gracias

PROBADOR DE TRANSISTORES PNP

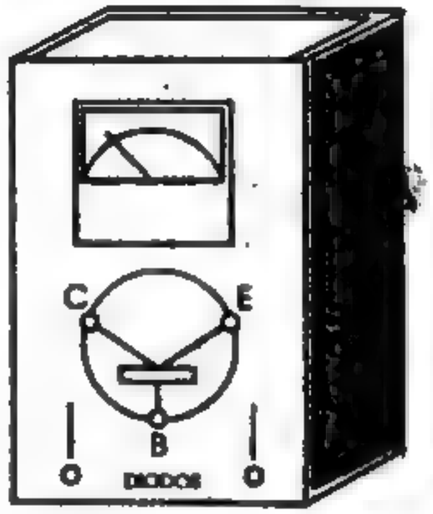
Este es un sencillo circuito, que permite construir un práctico probador de transistores o diodos.

Al insertar el transistor se moverá la aguja - lo mismo pasará con los diodos, poniéndolos en la posición correcta - si se trata de diodos tipo LED estos se encenderán.

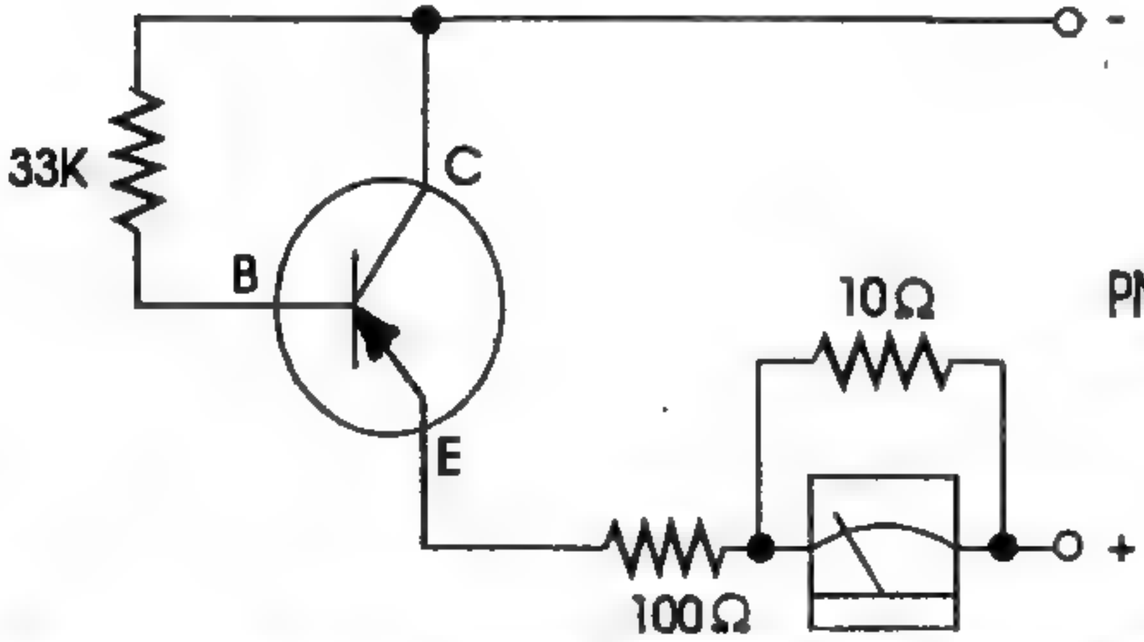
Para transistores NPN invertir la polaridad de las pilas.



Este proyecto puede armarse en una caja de fósforos de madera grande - conteniendo en su interior las pilas - forrándola con papel común o de contacto para terminación.



Tres hembras banana serán suficientes para insertar los transistores - como opción se pueden agregar dos más, para los diodos - o probarlos directamente en E y C (emisor y colector) B (es base para los transistores), también pueden hacerse las conexiones de prueba con cable y clips cocodrilo.



PNP NPN

<u>MATERIALES</u>:

R = 33 K
R = 100 Ω
R = 10 Ω
Vumetro que hará de miliamperímetro
2 pilas de 1,5 volts.
1 caja de fósforos
3 o 5 hembras banana

<u>OPCION</u>: poner una llave inversora de 2 posiciones, para cambiar la polaridad de alimentación.

EN LA PROXIMA LUPIN MAS RADIO FRECUENCIA 73 y DX ROBERTO LU5 EUV

RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

EL AYUDANTE DEL PROFESOR

Por DIAL

EL ROBO DEL EXPLOSIVO NUCLEAR

¡NO, EXPLOTÓ! ¿QUÉ HABRÁ OCURRIDO?

SERÍA EL INCONVENIENTE QUE LE DIJO SU AYUDANTE

¡NO! ¡NO CREO QUE SEA POR ESO!

VAMOS A VER CUAL FUE EL DEFECTO

¿NO SERÁ PELIGROSO ACERCARSE?

ARENA DESHIDRATADA

ARENA DE OTRO COLOR

ARENA O CHAPOPOTE

CON LA CORRIENTE CORTADA NO HAY PELIGRO

PROFESOR, USTED QUE ARMÓ ESE EXPLOSIVO NUCLEAR ¿QUÉ CREE QUE PUDO OCURRIR?..

FRANCAMENTE NO SE LO QUE PAGO, YA ESTAMOS LLEGANDO

S.A.N.A. SOCIEDAD ATOMICA NORTEAMERICANA

¡OH! EL CABLE DEL DETONADOR HA SIDO CORTADO

¡Y SE HAN LLEVADO EL EXPLOSIVO ATÓMICO!..

AHORA NOS DIRIGIREMOS A LA COSTA, CARA DE TOMATE

SU IDEA DE VENDER ESTE EXPLOSIVO A ESOS ESPÍAS FUE GENIAL, JEFE

¿QUÉ LE PARECE SI PARAMOS UN POCO Y TOMAMOS UNOS MATES?. TOTAL YA NOS ALEJAMOS BASTANTE

PERO SÓLO UN RATITO

¿Y?¿PARA CUÁNDO, ESE MATE? ¿QUE TE QUEDASTE MIRANDO AHÍ?..

TURF

VENGA, JEFE OIGO ALGO RARO DENTRO DEL EXPLOSIVO NUCLEAR

¿QUÉ?!

¿NO ESCUCHA COMO UN TIC-TAC?

¡SÍ! ¡DEBE TENER UN MECANISMO DE RELOJERÍA PARA HACERLA ESTALLAR!

!!

¿QUÉ HAREMOS, JEFE? ¿LA DEJAMOS AQUÍ Y HUIMOS?

¡NO! TENGO UNA IDEA MEJOR, SALGAMOS AL CAMINO

?

JEFE CREAME QUE NO VOY MUY TRANQUILO ¿NO SERÍA MEJOR DEJAR ESTO?..

EL MUNDO NO ES PARA LOS COBARDES... NO HAY QUE TEMER A LA MUERTE, CARA DE TOMATE

ESPIONAJES Y OTRAS COSITAS

PERO SÓLO DE PENSAR QUE NO VOY A VER MÁS A LULÚ ME DA ESCALOFRÍOS

¡NO NOMBRES A TU NOVIA! ESA BRUJA RUBIA SIEMPRE NOS TRAE MALA SUERTE

MIENTRAS TANTO

¡AQUÍ HAY HUELLAS DE UN VEHÍCULO! VAN HACIA ALLÁ

DEBEN SER LOS QUE SE LLEVARON EL EXPLOSIVO

NO DEBEN ESTAR MUY LEJOS, LOS SEGUIREMOS

PARECE QUE LAS HUELLAS SE DIRIGEN AL CAMINO

ENTONCES CUANDO SALGAMOS DE ESTE ARENAL LOS PERDEREMOS DE VISTA

S.A.N.A.

TOMARON HACIA LA DERECHA, AHORA SERÁ DIFÍCIL ENCONTRARLOS

NO IMPORTA, IGUAL SEGUIREMOS HACIA ALLÁ

HAY QUE PARAR ESE MECANISMO DE RELOJERÍA CUANTO ANTES
ALLÁ HAY UNA CASA, PEDIREMOS AGUA Y LA SUMERGIREMOS
JEFE, SIENTO COMO QUE ESTOY VIVIENDO LOS ÚLTIMOS MINUTOS DE MI VIDA
NECESITAMOS AGUA PARA EL RADIADOR
¡TOMEN, CASUALMENTE TENGO LA REGADERA LLENA
ESO NO NOS ALCANZA, LE COMPRAREMOS AQUEL TANQUE
?
JAMÁS CREÍ QUE UN AUTITO TAN CHICO NECESITARÍA TANTA AGUA
!?
CREO QUE YA ESTAMOS A SALVO
AHORA PODREMOS SEGUIR TRANQUILOS
¡PLUT!

¡POR UN INSTANTE TEMÍ NO VER MÁS A MI LULÚ!

¡AJ! ¡NO NOMBRES MÁS A ESA MUJER, CARA DE TOMATE!..

PREGUNTAREMOS A AQUELLOS TIPOS SI NO VIERON ALGO

HUYAMOS, CARA DE TOMATE, ESE CAMIÓN VIENE POR NOSOTROS

SARANDI STRAND

VIVERO

FUEL

¿POR QUÉ HABRÁN SALIDO CORRIENDO? ¿USTED LOS CONOCE?..

¡NO! SÓLO SÉ QUE ME COMPRARON UN TANQUE DE AGUA PARA EL RADIADOR

SARANDI STRAND

¿UN TANQUE DE AGUA? VAMOS TRAS ELLOS ¡ESA GENTE TIENE EL EXPLOSIVO NUCLEAR!..

¿CÓMO LO SABE PROFESOR?

DEBEN HABER ESCUCHADO EL TIC-TAC Y LO SUMERGIERON PARA QUE NO EXPLOTE

SOCIEDAD ATÓMICA NORTEÑA DE AMÉRICA

ENERGÍA ATÓMICA

S.A.N.A.

SARANDI STRAND

¿QUÉ TIC-TAC? NO SABÍA QUE TENÍA UN MECANISMO QUE LA HACIA ESTALLAR AUTOMATICAMENTE

NO ES EXACTAMENTE LO QUE USTED IMAGINA

¡NOS SIGUEN, JEFE! ¡ESTO SE COMPLICA!

TOMAREMOS POR EL CAMINO DE TIERRA

¿QUÉ IDEA SURGIÓ EN SU CEREBRO? CUENTE, JEFE, CUENTE

JE, JE, JE NOS LIBRAREMOS DE ELLOS MÁS FÁCIL DE LO QUE CREEN

AQUEL PUENTE SERÁ NUESTRA SALVACIÓN, CARA DE TOMATE

¡NO ENTIENDO CÓMO, JEFE!?

ESTE ES UN PUENTE LEVADIZO Y SE HACE FUNCIONAR DEL OTRO LADO, NO LOS DEJAREMOS PASAR

JE, JE, JE, LES CORTAMOS EL CAMINO

¡GENIAL JEFE! ¡SIMPLEMENTE GENIAL!

CLANG!

¡HAN ABIERTO EL PUENTE!

NO PODREMOS ALCANZARLOS

S.A.N.A.

NI SE ESPERABAN ESTO JA,JA,JA

¡LO ADMIRO, JEFE! USTED SÍ QUE ES INTELIGENTE

¡ABRAN FUEGO CONTRA ELLOS! NO LOS DEJAREMOS HUIR

CREO QUE NO PODEMOS HACER NADA, EL CAMINO QUEDA PROTEGIDO POR LAS ROCAS, PODRAN ESCAPAR FACILMENTE

PANG! PANG!

YO LOS DETENDRÉ ¡EH! OIGAN ESTA ADVERTENCIA, ESE EXPLOSIVO ESTALLARA' DENTRO DE UNOS INSTANTES

NO LE CREEMOS, LO HEMOS SUMERGIDO

SAQUENLO DEL AGUA Y CERCIORENSE DE QUE AÚN SIGUE EL TIC-TAC

¡SÍ, JEFE! ¡EL AGUA NO LO HA DETENIDO! ESA GENTE DICE LA VERDAD

ESTAMOS ENTRE LA ESPADA Y LA PARED

H_2O

ESPIAS UNIDOS CLUB

1-15

BAJEN EL PUENTE Y YO PARARÉ ESE MECANISMO DE RELOJERÍA

¿QUÉ HAREMOS, JEFE? YO QUIERO VIVIR PARA VER NUEVAMENTE A MI LULÚ

DÉJAME PENSAR... AUNQUE ESTA SITUACIÓN NO TIENE SALIDA

DENTRO DE UNOS INSTANTES TODA LA REGIÓN VOLARÁ CON LA EXPLOSIÓN ATÓMICA

¡UN MOMENTO! YO LES BAJARÉ EL PUENTE ¡SALVENNOS!

CLANG!

¡¡IDIOTA!¿QUÉ HAS HECHO?!!

¡YO QUIERO VIVIR JEFE

Yaaaaa

HA ESTÁN CRUZANDO EL PUENTE Y TODO POR TU CULPA, CARA DE TOMATE

¡GULP! PIENSE QUE CON ESO TAMBIÉN SALVÉ SU VIDA

¡QUEDAN DETENIDOS! AHORA SALDAREMOS CUENTAS

RÁPIDO, PROFESOR EL EXPLOSIVO ESTÁ EN ESE TANQUE SAQUELE EL MECANISMO QUE LO HARÁ ESTALLAR

NO HAY APURO ESO NO ESTALLARÁ JAMÁS

¿CÓMO?

SIN EMBARGO SE OYE UN TIC-TAC

ALCÁNZAME EL DESTORNILLADOR

SÍ, PROFE

AQUÍ ESTÁ LA CAUSA DEL TIC-TAC. ESTE RELOJ PULSERA DE MI AYUDANTE, SE LO HABÍA OLVIDADO ADENTRO CUANDO LO ARMAMOS

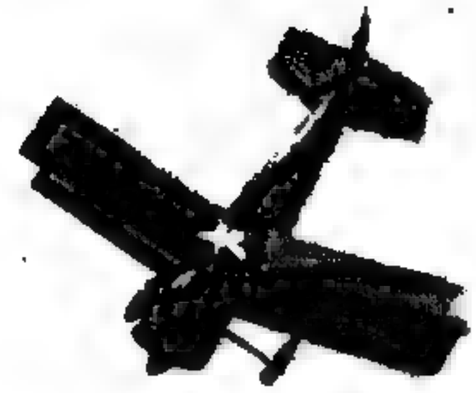
JA, JA, JA PENSAR QUE GRACIAS A RESORTE RECUPERAMOS EL EXPLOSIVO

EN CUANTO RECUPERE LA LIBERTAD TE DESARMO, CARA DE TOMATE

¡Y YO QUE SABÍA, JEFE!

FIN

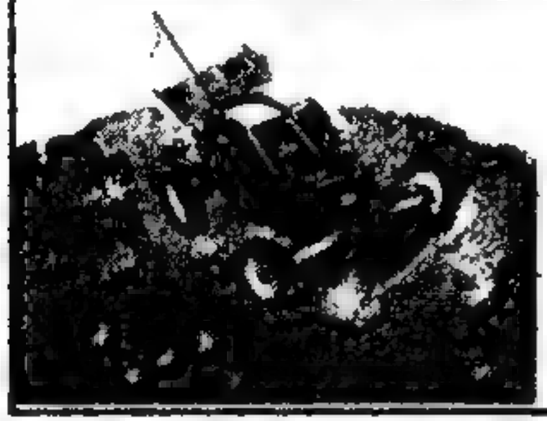
MODELISMO



LA REVISTA HECHA POR MODELISTAS

¡Ahora podés disfrutar del hobby por TV!

CABLEVISION CANAL 58,
VCC CANAL 48,
MULTICANAL 47
Y
EN LOS MEJORES
CABLES DEL TODO EL PAIS



HOBBY SHOW

SABADOS de 21 a 22 Hs.

REPETICIONES SABADOS 11 hs. y DOMINGOS 10 hs.

EL PRIMER PROGRAMA HECHO POR HOBBISTAS

Conducen: Gabriel Guazzardi
y Roberto Ishkanian

TELEVISION ARGENTINA

LUPIN

EL PILOTO en:

"HISTORIA DEL 900 y de LUNFARDINO"

GUERRERO

¡HOLA, ABUELO! LE ESTOY REVOLVIENDO UN POCO SU BIBLIOTECA Y ESTABA VIENDO ESTAS REVISTAS DE LA PRIMERA EPOCA DE LA AVIACION...

¡AH, SI! SON MUY INTERESANTES, PERO NO ME LAS VAYAS A DESORDENAR

¡QUE LINDO SERIA VOLVER A VER VOLAR ESOS APARATOS!... ¡QUÉ SUERTE TUVO EL ABUELO! ¡HASTA SE FABRICABAN SUS PROPIAS MAQUINAS! ¡OH!... ¡AQUÍ ESTÁ EL! ¡EH, ABUELO! ¡VENGA! ¡MIRE!

¡MIRESE!... Y AQUÍ DICE QUE ES UN AEROPLANO DE SU FABRICACION ¿ES CIERTO?

¡AH, SI!... FUÉ UN INTENTO QUE HICIMOS Y TUVO CIERTO ÉXITO!

EN ESA ÉPOCA LA MAYORIA DE LOS AEROPLANOS SE TRAIAN DE FRANCIA, Y SALIAN CAROS. POR ESO MUCHOS "VOLADORES" SE LOS HACIAN ELLOS MISMOS. COMO CASTAIBERT, MARICHAL, LOS HNOS. DELAYGUE, MIRA, ETC.

... ALGUNOS DE ELLOS ERAN MECÁNICOS DE COCHES Y MOTORES, YO CONOCIA A UN MECÁNICO MUY BUENO, UN TIPO PINTORESCO, Y CON EL ME PUSE DE SOCIO PARA FABRICAR NUESTRO AVION

¡CUENTE CUENTE!

... SE LLAMABA LUNFARDINO, UN MUCHACHO DEL SUBURBIO QUE GUSTABA HABLAR AL REVÉS Y USAR GIROS ARRABALEROS ¡A VECES COSTABA ENTENDERLO! ¡PERO ESO SI, TRABAJADOR Y HONRADO!

SI TE ANIMÁS LO HACEMOS

¿Y DE AHÍ? ¡ANIMEMONÓ!

YO TENGO ALGÚN DINERO Y CON TU EXPERIENCIA Y LA MIA CREO QUE VAMOS A ANDAR BIEN

¡NI UNA "PAROLA" MÁS "CHOCHAMU"! ¡SI HAY QUE "YUGAR" YUGUEMOS!

Y ASÍ FUÉ QUE NOS INICIAMOS, YA QUE YO TENÍA EL PROYECTO DEL APARATO DÁNDOME VUELTAS EN EN LA CABEZA, SOLO FALTABA PONER MANOS A LA OBRA

¡DELE, ABUELO! PRESIENTO QUE ESTO VA A SER DIVERTIDO...

ALQUILAMOS UN GALPÓN Y COMENZAMOS

NOS FALTA POCO, LUNFARDINO, SI TENEMOS ÉXITO LOS FABRICAREMOS PARA VENDER ¡SE INICIA LA ERA DEL AIRE Y SERÁ UNA INDUSTRIA PRODUCTIVA!

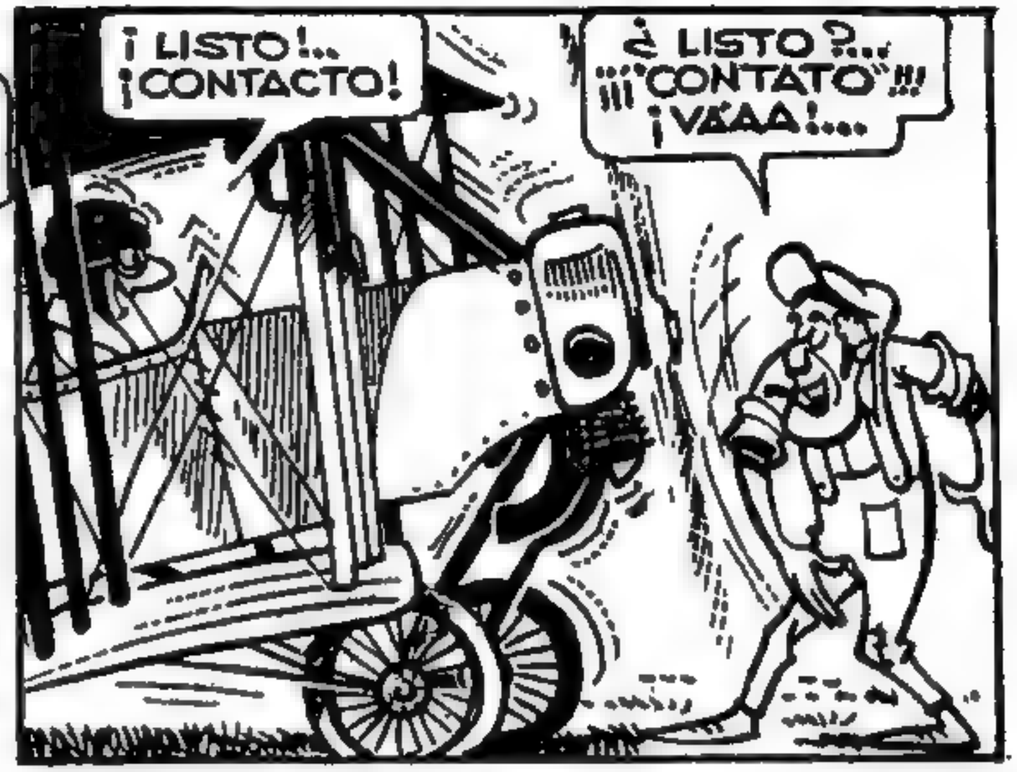
NO FALTARÁ ALGÚN "JAILAIFE" CON MUCHA "BIYUYA" Y GANAS DE VOLAR QUE LOS COMPRE

DIAS DESPUES LO TENIAMOS TERMINADO Y...

¡BUENO! VAMOS A PROBARLO!

¡UY DIÓ! ¡QUÉ "TAPÍN" TENÉS LUPÍN!

ALLÍ ESTABA NUESTRO ENGENDRO ESPERÁNDONOS



LA HÉLICE GIRÓ, EL APARATO SE SACUDIÓ ENTRE EL HUMO Y LAS EXPLOSIONES DEL MOTOR Y SALIÓ A LOS SALTOS...

Y CON UN LEVE MOVIMIENTO DE LA PALANCA, EN EL ÚLTIMO SALTO QUEDÓ FLOTANDO EN EL AIRE...

EL AEROPLANO SE ELEVÓ SIN INCONVENIENTES, RESPONDÍA DE ACUERDO A LO PLANEADO ¡ ERA UN ÉXITO!

INTENTARÉ ALGUNOS VIRAJES...

¡JÁ! ¡BALIÓ POLENTA POLENTA! ¡DE ÉSTA SE ACABÓ LA "MISHIADURÁ"! ¡VOY A LLAMAR A LOS DIARIO PÁ QUE MANDEN "ESCRIBAS" Y "CHASIRETES"

¡NO ME PUEDO QUEJAR, EL APARATITO NOS SALIÓ AL PELO!... VOY A ATERRIZAR, A VER COMO SE PORTA

¡AHÍ VIENE "DONSANPLÁ"! ¡ATENTI, CHOCHAMUS"!

¡JÁ! ¡¿QUÉ ME "CHIMENTAN" D'ESTE ATERRIZAJE P! ¡VENGAN, "DÉLEN" LA "SORPRESATA" "DÉLEN"!

¡¡HURRAA LUNFARDINO!! ¡FUÉ TODO UN ÉXIT... ¿EEH? ¿Y ESTOS?...

¡ESCRACHENLÓ LINDO, AL LADO DE LA "PAJARERA", JA JA!

¡QUIETITO! UNA FOTO PARA EL PERIÓDICO

Y AL DIA SIGUIENTE...

¡SALUTE!¡MIRÁ QUE "ASPAVIENTO" NOS HACE EL MATUTINO CON LA FOTOGRAFIA Y TODO! ¡PUSIMOS EL NÚMERO "BEP!"!

ES UNA LINDA PROPAGANDA PERO TODAVIA NO LO HEMOS PROBADO A FONDO, AUN NOS FALTAN DETALLES

POCO MAS TARDE NOS ENCAMINAMOS AL CAMPITO PARA SEGUIR NUESTRAS PRUEBAS

¡OIA!¿Y ESA "MURTITÚ"?

¡ZAS! SON LAS CONSECUENCIAS DEL ARTÍCULO PERIODISTICO, VIENEN A VER EL APARATO. ¡AHORA SI QUE SE ACABÓ LA TRANQUILIDAD!

¡QUÉ MACANA! ¡POR APURARME METÍ LA PATA, "TOMÉMOSE EL ESPIANTE"!

¡DEMASIADO TARDE, YA NOS VIERON!

Y NO PUDIMOS EVITAR LA AVALANCHA, EL PÚBLICO ATRAIDO POR EL ARTÍCULO QUISO CONOCERNOS Y VER EL AEROPLANO OBLIGÁNDONOS A SACARLO Y OFRECERLES UNA DEMOSTRACIÓN

¡CON TAL QUE NO FALLE AHORA!

¡TENETE "EFE" LÚPIN!

¡BRAVO!

¡QUE VUELE! ¡QUE VUELE!

AFORTUNADAMENTE TODO VA BIEN...

¿QUE TE PARECE? ¡LINDA MAQUINITA EH! NOS VENDRIA COMO ANILLO AL DEDO...

ES LO QUE NECESITAMOS...

CABALLERO, TENEMOS INTERÉS EN ADQUIRIR UN APARATO SIMILAR

¡TRANQUILOS; ÑATOS NO ARREBATEN QUE HABRÁ PÁTODOS..

¡TAMBIÉN NOSOTROS!

HICE ALGUNAS EVOLUCIONES Y FINALMENTE ATERRICÉ, EL PÚBLICO DELIRABA DE ENTUSIASMO

Y POCO DESPUÉS NOS DEJARON TRANQUILOS...

Y AL ANOCHECER...

Y LUNFARDINO SE FUÉ NOMÁS A BAILAR...

MIRÁ YUGUIYO, AHÍ ESTÁ LUNFARDINO, EL DEL AEROPLANO, QUIERE DECIR QUE EL APARATO QUEDÓ SOLITO...

¡ESTA ES LA NUESTRA, PISAVERDE! ANTES DEL AMANECER PODEMOS ESTAR ALLÁ Y SACARLO...

¡VAMOS AHORA!

¡SÍ, APROVECHE... ¡EP!...

¡EPA AMIGO! ¿NO VE LA ZANJA? ¡¡@*MW!!!

¡OOH... DISCULP... ¡AYY!

¡MÁ QUE DISCULPE! ¡A MI "NAIDES" M'ATROPELLA!

TROC

¡OIA! ¿QUÉ "SAPA" AQUÍ? ¡OOH! ¡MI FUTURO COMPRADOR! ¿QUIEN FUÉ EL GUAPO QUE ME LO "ESTROLÓ"?

¿Y ESTE JUAN DE AFUERA QUE SE METE?

¡UY! ¡DESPERTÁ YUGUIYO!

¿EH?.. SI...

¡YO FUÍ! ¿Y DE ÁHI? ¿QUÉ TENÉS QUE DECIR? ¡TOMATE EL "ESPIRO" O LA VAS A SACAR MAL!

¡AJÁ! ¡CUCHILLERO EL MOZO! ¿NO?

¡RAJEMOS AHORA QUE ESTÁN EN OTRA!

¡METELE QUE SON PASTELES! ¡NI SE AVIVARON QUE DESAPARECIMOS!

¡PRRRR! ¡PRRRR!

¡JUSTITO! SE ARMÓ LA BRONCA Y YA VIENEN LOS "CHAFES"...

¡ALTO EN NOMBRE DE LA LEY!

¡ESTÁN TODOS DETENIDOS!

¡TA BIEN AGENTE!

¡CANEJO! ¡SI NO ME LO SACAN ME MATA!

AL OTRO DIA, YO, INOCENTE DE TODO, ME LEVANTABA PARA IR AL CAMPITO...

¡ESTE LUNFARDINO SE FUÉ DE FARRA Y SE HA QUEDADO DORMIDO! TENDRÉ QUE IR A BUSCARLO

¿BUSCÁS A LUNFARDINO, LÚPIN? ¡JE JE! ¡VAS ATENER QUE IR A BUSCARLO A LA "TAQUERIA" ANOCHE LO METIERON EN "CANA" POR BOCHINCHERO!

¿EEH?

PERDONAME, LÚPIN, YO QUERIA FESTEJAR LAS VENTAS Y UN "TAITA" ME PROVOCÓ... ¡Y SE ARMO!...

BUENO, BUENO... AGRADECÉ QUE EL COMISARIO ES AMIGO MIO, SI NO...

¡TAMBIÉN! JUSTO LO FUÉ A "FAJAR" A UNO DE NUESTROS FUTUROS COMPRADORES ¡LO QUE ME DIÓ BRONCA ES QUE DESPUES SE HICIERON HUMO!

ESTÁ BIEN, LUNFA, NO SE HABLE MAS, AHORA A TRABAJAR EN SERIO ¿EH? YA LLEGAMOS

¡¡¡ NO ESTA' !!!

¡¡¡ ARACA !!! ¡SE "AFANARON" EL "ARIOPLANO"!

¡FORZARON EL CANDADO Y SE LO LLEVARON! TIENE QUE SER ALGUIEN QUE SEPA VOLAR

DEBE SER ALGUNO DE LOS QUE AYER ESTUVIERON MIRANDO TUS VUELOS, CHÉ. ¡INVESTIGUEMO!

ENSEGUIDA NOS PUSIMOS A VISITAR ALGUNOS VECINOS DEL LUGAR

...SI VEA, YA AMANECIA CUANDO OÍ EL RUIDO DEL MOTOR DE UNA DE ESAS MAQUINAS VOLADORAS, SALÍ, Y VI QUE SE IBA PARA AQUEL LADO, NO MUY ALTO, ADENTRO IBAN DOS LOCOS DE ESOS...

YA SABEMOS ALGO, PERO ASÍ NO PODEMOS HACER NADA, IREMOS AL AERODROMO Y PEDIREMOS UN APARATO PRESTADO, DESDE EL AIRE NOS SERA MAS FACIL LOCALIZARLO

¡AVANTI!...

Y ASÍ LO HICIMOS...

ESTÁ BIEN, LÚPIN, TE LO PRESTO, PERO SI ME LO LLEGAS A ROMPER ME TENDRÁS QUE FABRICAR UNO COMO EL TUYO ¿ESTAMOS?

¡SI, GRACIAS DON PEGASO ¡USTED ES UN ANGEL!

...CON "TEGOBIS" ¡VE JÉ!

ESTE ES UNO DE LOS ÚLTIMOS MODELOS "YEGADOS" DE LAS "UROPAS"

¡JÁ! ¡COMO QUE LO ELIGIÓ NEWBERY PARA INTENTAR EL CRUCE DE LOS ANDES!

¡CUIDENMELO AL "MORANE"! ¡EH!...

BUENO, VAMOS, NO PERDAMOS MAS TIEMPO

¡DESPUÉ QUE LOS CACEMO, LE DEVOLVEMO EL APARATO Y LA ESCOPETA, DON PEGASO!

¡SUERTE!

ESTE ES MAS VELOZ QUE EL NUESTRO.... HAREMOS UN VUELO POR LOS ALREDEDORES

EL TANQUE NO TENIA MUCHA NAFTA ASÍ QUE NO HABRÁN "JUIDO" MUY LEJOS...

MIENTRAS...

¡JÉ JÉ! ASÍ SE HACE MAS RÁPIDO QUE CON UN AUTOMÓVIL

¡FENÓMENO, YUGUIYO! EL BICHO ESTE NOS VINO COMO DE PERLAS PARA ROBAR EL BANCO DE ESTE PUEBLO. AHORA VOLEMOS DE AQUÍ Y QUE NOS ECHEN UN GALGO, ¡JAJÁ!

¡JÉ JÉ! ¡SOMOS LOS PRIMEROS ASALTANTES AÉREOS DE LA HISTORIA!

BUENA IDEA LA NUESTRA, ASÍ NUNCA NOS PODRÁN RASTREAR LA HUELLA ¡Y AHORA A TRABAJAR A OTRO PUEBLO!

¡NO ESTAN DIFICIL MANEJAR ESTE ARMATOSTE!

¡HASTA YO ME ANIMO! POR LO MENOS YA APRENDÍ A DARLE VUELTA A LA HÉLICE, PISAVERDE

¡BRRRRRMMMM!..

TON TON

¡MIRÁ ALLÁ, LÚPIN!

¿EEH? PARECE UN AEROPLANO... ¡TAL VEZ SEA EL NUESTRO! ¡VAMOS!

¡ZÁS! ¡DISIMULEMOS! ¡AHÍ SE ACERCA OTRO APARATO!

¡UFA! ¡HABIENDO TANTO ESPACIO JUSTO SE VA A CRUZAR CON NOSOTROS!

¡ES EL NUESTRO, LUNFARDINO!

ACTUEMOS COMO SI FUERAMOS COLEGAS

¡DESGRACIADOS! ¡Y TODAVIA NOS SALUDAN! ¡YO LOS "AMASIGO"!

¡SONAMOS PISAVERDE! ¡SON LOS DUEÑOS DEL AEROPLANO!

¡ARACA, LÚPIN! ¡YA LOS EMBROQUÉ, SON LOS MISMOS QUE NOS IBAN A COMPRAR UNO Y QUE ANOCHE LOS DEFENDÍ!

¡MALDICIÓN, NO PUEDE SER!

¿QUE... QUE HACEMOS YUQUIYO?

¡Y... RAJEMOS!

¡ATORRANTES! ¡PELANDRUNES! ¡CHORROOOS! ¡AHURA VAN A VER!...

¡PARÁ, NO LES TIRES A VER SI ARRUINÁS EL APARATO!

¡OIA! ¡SE PARA EL MOTOR, YUQUIYO!... ¡LE DEBE FALTAR NAFTA!...

¿QUÉ?¿ HABIA QUE PONERLE NAFTA A ESTO?

PROP PROP PROP POF

DEJALOS, LUNFARDINO SE CUMPLIÓ LO QUE ESPERABA, SE QUEDARON SIN COMBUSTIBLE

¡MACANUDO! CAYERON SOLITOS ¡JÁ!

¡ZAS, NOS VAMOS EN PICADA!

¡NO TE ASUSTES!

BOOM PUM

¿VES? ¡YA ATERRIZAMOS! NI BIEN SE QUEDE PARADO SALTAMOS Y HUIMOS

¡SEQUILOS QUE ESTOS "FAYUTOS" NO ME SE ESCAPAN!

¡PERO CHÉE! ¡ESTO PARECE UNA LANGOSTA!

¡AYAYAY! MIRÁ COMO VAN A LOS TUMBOS!

TONG TONG DOING!...

¡POR FIN! ¡HUYAMOS!

...SI PODEMOS!

¡"PÁRENSEN" AHÍ O LOS "AGUJERO"!

BAJAMOS JUSTITO

¡EPA! ¡CUIDADO! ¡NO TIRE CHÉ! ¡GUARDA LA PILCHA!

¡A LA FLAUTA! ¡LO DIJO EN SERIO!

TING TING

¡Y ESTO VA POR LA NOCHE QUE ME PASÉ EN "GAYOLA"

¡OH! ¡MIRÁ, SE LES CAYÓ UNA BOLSA CON BILLETES NUEVITOS!

¡AJÁ! ¡YUGUIYO Y PISAVERDE! ¡POR FIN CAYERON ESTOS PÁJAROS DE CUENTA! ¿ASÍ QUE FUERON ELLOS LOS QUE TAMBIÉN ASALTARON EL BANCO? ¡ADRENTRO!

AQUÍ SE LOS DEJAMOS COMISARIO

...Y SI NOS PROVEEN DE UNAS LATAS DE NAFTA, NOS SENTIREMOS RECOMPENSADOS

CON ESTO TENEMOS DE SOBRA PARA LLEGAR...

VOS PILOTEÁ EL MORANE Y A MÍ DEJAME EL NUESTRO QUE LO CONOZCO COMO SI FUERA MI HIJO

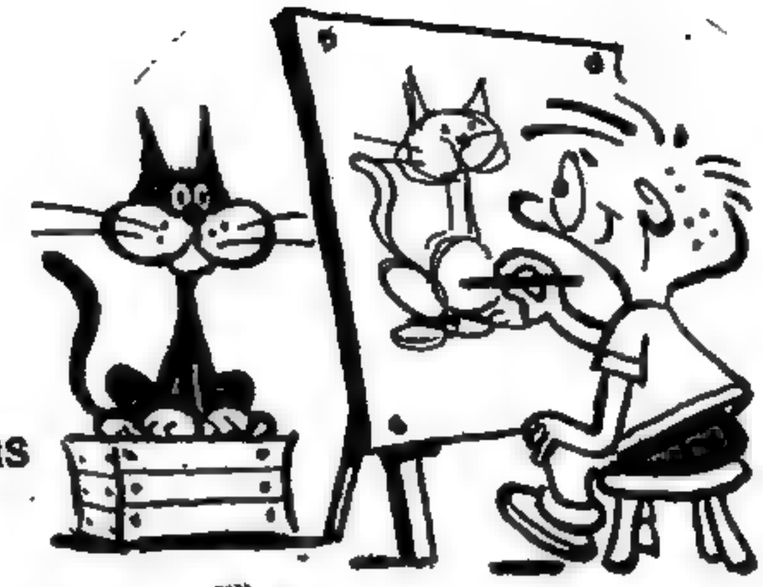
NAFTA

...Y ASÍ EMPEZÓ NUESTRA PRIMERA EXPERIENCIA COMO CONSTRUCTORES DE AVIONES, HICIMOS TRES O CUATRO Y NOS FUÉ BASTANTE BIEN... TAL ES ASÍ QUE LUNFA COMENZÓ A ESTUDIAR... ¡EL SUEÑO DE EL ERA RECIBIRSE DE PROFESOR DE CASTELLANO!.. ¿QUÉ TAL?

¡LINDOS TIEMPOS, EH, ABUELO! PERO... ¡ESTO ÚLTIMO NO SE LO CREO, JÁ JÁ!

FIN

"VOS TAMBIÉN PODÉS DIBUJAR"



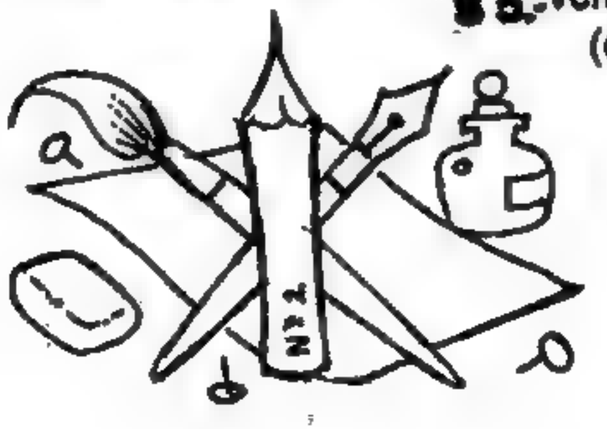
Cursillo Básico para iniciarse en dibujo humorístico... y algo más

otro "suplemento" de revista Lúpin

TENDRÁS EN TUS MANOS UNA HERRAMIENTA MÁS PARA ENFRENTAR UN FUTURO COMPETITIVO

- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz, tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- El dibujo te puede servir de "idioma universal" ya que podrás pedir lo que quieras en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sólo cuando ya sepas dibujar te darás cuenta de lo útil que te resulta esa nueva habilidad.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?...

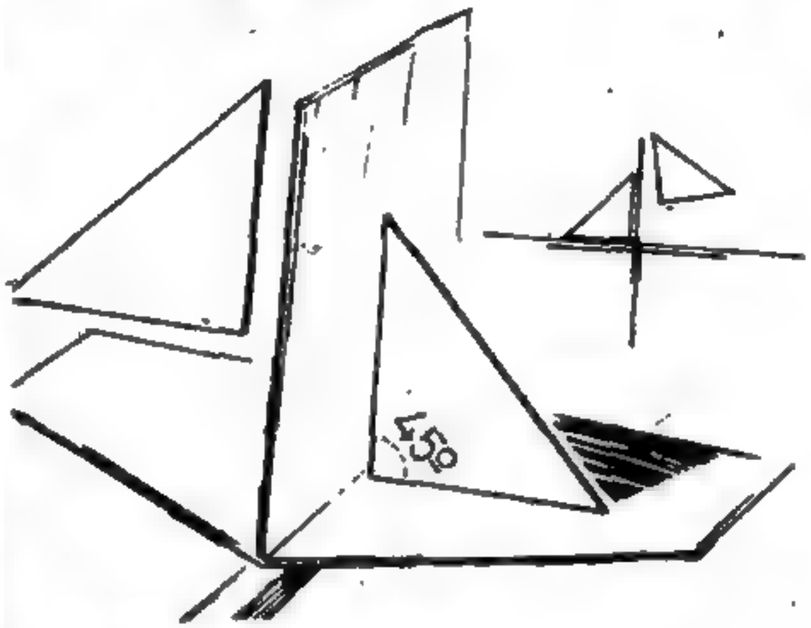
$ 5.- venta en redacción de tarde
(de 15 a 19 hs.)



ENVIOS AL INTERIOR:
solamente por GIRO POSTAL
(agregar $1.- para gastos de envío).
a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 3° (revista Lupin)
CAPITAL FEDERAL (1363)

Eloy Fabián Arrugarena, construyó este yatecito ayudado por su abuelo y soñó que lo publicabamos en la tapa... eso no se puede pero por lo menos te publicamos en la página de los lectores donde todos envian planitos para compartir.

EL RINCÓN DE

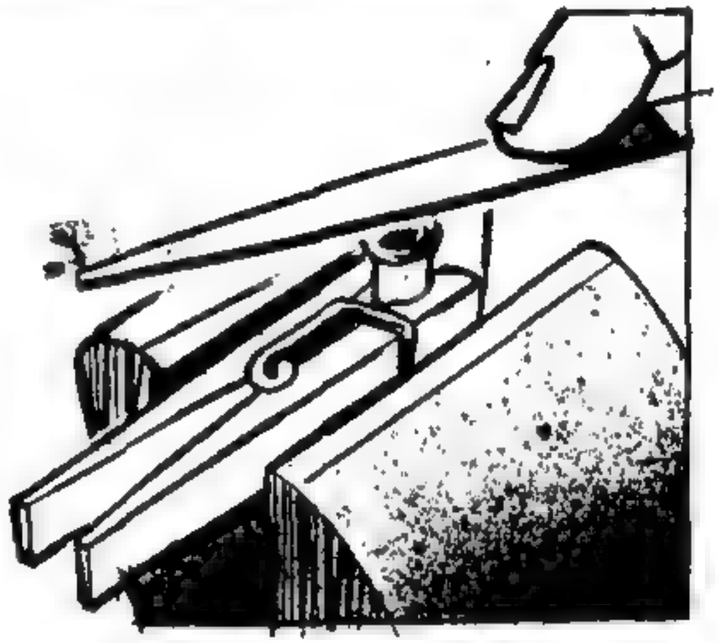


PEGANDO LOS PLANOS DE COLA

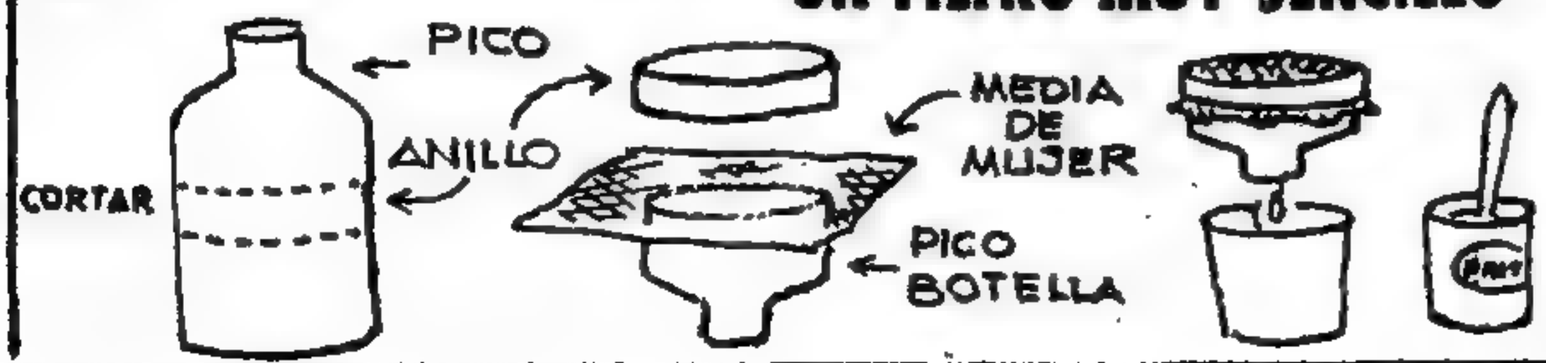
Dos escuadritas a 45º de cartón ayudan a poner centrado el timón sobre el estabilizador cuando se arma un planeador o cualquier aeromodelo.

PARA TRABAJAR PIEZAS PEQUEÑAS

Para no causar daño en las piezas pequeñas en el momento de limarlas, sujetarlas con un broche de ropa de madera y luego apretarlas en la "morsa".



UN FILTRO MUY SENCILLO



Osvaldo Castro de Cañada de Gómez, nos explica aquí como hacer con una botella descartable un filtro, cortamos el pico que nos servirá de embudo, luego un anillo de 2 cm. de ancho para retener el filtro que haremos con una media femenina, los dibujos muestran todo con claridad.

LOS LECTORES planitos para compartir con otros lectores

ARO DE BASQUET

Para no ir a buscar la pelota, una repisa inclinada sujeta a la pared como ilustra el dibujo hace que la pelota rebote y regrese a tus manos tras cada lanzamiento.

MIGUEL A. FONT

Aeromodelismo

MADERA BALSA
MOTORES
AUTOMODELISMO
HOBBIES
ACCESORIOS
KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábados y Domingos
abierto mediodía
LUNES, CERRADO

(consulte por envíos al interior)

ARIAS 2936 CASTELAR
Bs. As. (1712)

el correito del Gordi

Correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dnal. NORTE 825, Cap. Fed. (1363)

Hola, chicos, en este número todos los que pedían alguna explicación sobre los FETs creo que quedarán conformes, como siempre les recomiendo que los que quieran comenzar con electrónica consíganse el suple "TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA" nada más fácil para comenzar con una técnica tan difícil como es la electrónica, que abarca desde una simple sirenita hasta la TV, y los computadores, todo, todo se basa en la elèctrónica.
Hay otras cositas que la mayoría las da por sabidas pero... clavar un clavo, aunque no parezca, también tiene sus técnicas y siempre nos resultará útil conocerlas, antes que me olvide, cuando envíen giros especifiquen con toda claridad NOMBRE, DIRECCION, NUMERO, DE CODIGO POSTAL, ETC., muchos envíos vuelven al no encontrar esa dirección que han escrito, aquí tengo el envío de ALDO PEZZUTTI y el de CESAR GABRIEL ROSA, por lo tanto vuelvan a escribirnos y aclaren bien donde debemos enviar sus pedidos, Gustavo Cabreton, material hay en todas las revistas, aquí en redacción se pueden conseguir muchos números atrasados cuestión de encontrar alguna persona que viaje por estos lados, Claudio Alzugaray, para el que recién se inicia, aquí recomiendan los SUPLES de ELECTRONICA, luego de eso ya despegarás y todo será fácil. Diego S. Ortigoza, tus ideas de temas para publicar nos parecieron buenas, se las pasé a los técnicos para que las tengan en cuenta.
Gregorio T. Rallmi, por celdas solares y su respectivo motorcito dirigite a LABORATORIO SOLAR calle Lezica 3948 (altura Rivadavia 3900) ¿el precio? alrededor de $15. CLAUDIO TARABORRELLI, muy buenos tus circuitos de rectificadores, piensan publicarlos, gracias.
Chicos, antes de despedirme les aconsejo reservar la revista en el kiosco ya que se agota a los pocos días de salir, como siempre les digo que en redacción pueden conseguir algún número que perdieron, CHAU.

AVISITOS GRATUITOS

Visitá la LIGA FERROMODELO SUD en Av. Meeks 1340, TEMPERLEY, los VIERNES de 18 a 21 hs. y los SABADOS de 16 a 21 hs. TRENES ANDANDO en TODAS LAS ESCALAS.

NAHUEL ZANNINI. Vendo Lúpins atrasadas desde el 198 en adelante (llamar de 10 a 15 hs.) Tel. 433-1786

MARIANA ISLA Y LEONARDO LARREA. Pasaje Prusia 6738 y Campell 1129 "A". Rosario. (2000). Queremos formar un grupo de aficionados a la PC; para recibir inf. coloquen dentro de la carta un sobre con sus datos y estampillado.

JORGE A. GIMÉNEZ, Calle 26 Nº 5236, Berazategui, B/A. (1884) o me pueden llamar al (541) 256-2200, de 8 a 12 hs. MUSEO de COMPUTACION, cursos y programas para usar la PC con viejos programas de Commodore y Spectrum, biblioteca, exhibiciones, también pueden consultarme a través de FIDONET Jorge Giménez 4:901/107.16 dejándome un mensaje en cualquier BBS del país.

LUPIN MAYO 1998 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. $ 2.- . Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3º piso, Teléfono 326-3440. Buenos Aires. Distribuidores: Capital: DISTRIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual Nº Nº 430398

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR Nº 726
FRANQUEO PAGADO Nº 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION Nº 1454
C.P. 1363

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso de mi parte.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. .....

ATENCION PERSONAL. Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades

Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA
Inscribiéndose en los Cursos por correo del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO
Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:
Poseo estudios primarios _____ ☐
He completado la escuela secundaria ☐

Remítanme sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. .....

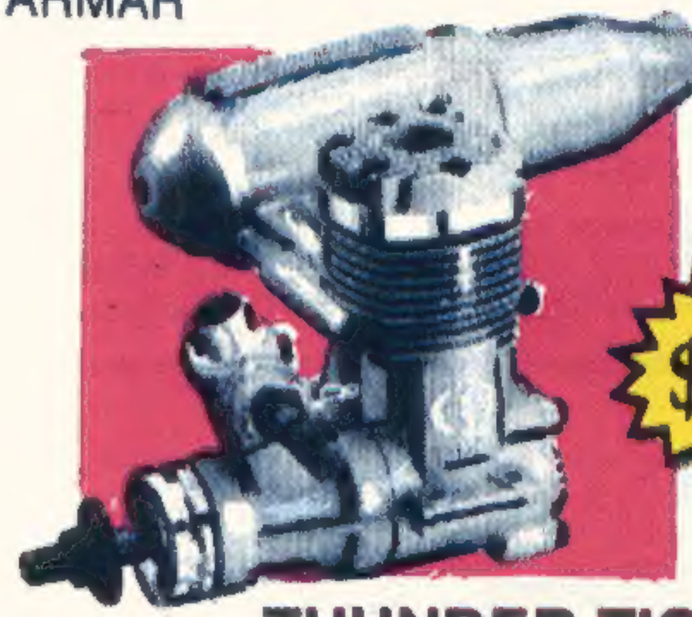
CON ESTE CONJUNTO,
YO APRENDI A VOLAR
RADIO CONTROL,
ES BARBARO!!!

$ 308.-

VANGUARD VG4R FM
4 CANALES 4 SERVOS
BATERIAS RECARGABLES

$ 97.-

SST 40
ENTRENADOR
KIT PARA ARMAR



$ 108.-

THUNDER TIGER GP 40
POTENCIADO

COMO SIEMPRE, DESDE HACE 35 AÑOS, LA MEJOR
ATENCION, LA MAYOR VARIEDAD Y EL MEJOR PRECIO.
VENTAS A TODO EL PAIS- CONSULTE POR PLANES DE PAGO

VEANOS en "HOBBY SHOW" por TVA canal 58 VCC y los mejores cables de todo el país

AERO SUR S.R.L. " LA CASA DEL HOBBY "
TALCAHUANO 166 CAP. FED. (1013) - TE: (01) 383-6030 - FAX (24 HS): (01) 381-6666